

Kupní smlouva č. 2020311/2020

2020 – Dotace Brno – Instalace LED svítidel

Smluvní strany:

1. Prodávající:

sídlem:

zastoupen:

ve věcech smluvních:

tel/fax:

e-mail:

ve věcech technických:

tel/fax:

IČO/DIČ:

Zapsán v OR:

Bank. spojení :

č. účtu

(dále jen „*Prodávající*“)

JIPOL s.r.o.

Litvínovická 1478, Č. Budějovice, 370 01

Zdeněk Ryšánek

725 480 780

Lukáš Zelinka

731 187 306

28122062

Krajský soud v Č. Budějovicích 30.4.2010,
Oddíl C, vložka 18507

ČSOB, a.s., Nádražní 1759, 370 01 Č.

Budějovice

236873131/0300

2. Kupující:

sídlem:

zastoupen:

ve věcech smluvních:

tel:

fax:

mail:

ve věcech technických:

tel:

fax:

e-mail:

IČO:

DIČ:

Zapsán v OR:

Bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „*Kupující*“)

Technické sítě Brno, akciová společnost

Barvířská 822/5, 602 00 Brno

Ing. Pavel Rouček, LL.M., generální ředitel

+420 545 424 012

+420 545 424 016

sekretariat@tsb.cz

Dušan Piják, vedoucí odboru VO a dispečinku

+420 545 424 036

+420 545 424 016

pijak@tsb.cz

255 12 285

CZ25512285

Krajský soud v Brně, spis. značka B 2500

Česká spořitelna a.s.

2025576339/0800

uzavírají podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „*občanský zákoník*“), tuto kupní smlouvu

Technické sítě Brno, a. s.

Došlo: 18 -11- 2020

Č.j.: TSB/171053/2020

Počet listů/příloh: 60% 4/0

Vyřizuje:

Článek I.

Konstatování právního stavu

1. Kupující má zájem o dodávku LED svítidel pro veřejné osvětlení ve městě Brně. Prodávající před uzavřením této smlouvy předložil Kupujícímu nabídku s návrhem svítidel do jednotlivých poptávaných ulic s tím, že garantuje plnění dle platných a účinných právních předpisů a ČSN a zejména ČSN EN 13201 a ČSN EN12 464-2.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu LED svítidla uvedená v přílohách této smlouvy (dále jen „Zboží“) tak, aby bylo zajištěno kvalitní nasvětlení požadovaných míst dle platných a účinných právních předpisů, a to v souladu s požadavky Kupujícího, odpovídajícího skutečnostem uvedeným v přílohách této smlouvy.
2. Dodávka Zboží zahrnuje dodávku LED svítidel pro osvětlení ulic či jiných míst, jak vyplývá z přílohy č. 2 této smlouvy.
3. Dodávka Zboží bude provedena za podmínek upravených dále v této smlouvě a Kupující se zavazuje způsobem sjednaným dále v této smlouvě zaplatit Prodávajícímu za dodávku Zboží kupní cenu. Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo.

Článek III.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající:

- a) je povinen dodat Kupujícímu Zboží, a to do skladu Kupujícího na adrese Brno, Křenová 9. Náklady na dopravu Zboží do místa dodání nese Prodávající.
- b) je v rozsahu stanoveném právními předpisy a touto smlouvou odpovědný za kvalitu a další vlastnosti Zboží a prohlašuje, že dodávané Zboží je schopno osvětlení požadovaných lokalit v městě Brně tak, jak je požadováno Kupujícím, zejména tedy tak, aby to odpovídalo normě ČSN EN 13201 a ČSN 12464-2.
- c) je povinen při předání Zboží předat Kupujícímu manuál pro zapojení (instalační manuál), další manuály, návody k použití, záruční listy a další dokumentaci vztahující se ke zboží,
- d) je povinen bezodkladně sdělit Kupujícímu veškeré skutečnosti, které mají význam pro naplnění účelu spolupráce podle této smlouvy či účelu obvyklého.

2. Kupující:

- a) je povinen poskytnout Prodávajícímu veškerou nezbytnou součinnost při plnění podle této smlouvy, tj. zejména od Prodávajícího převzít Zboží,
- b) je povinen uhradit Prodávajícímu řádně a včas sjednanou kupní cenu podle článku IV. této smlouvy.

Článek IV.

Kupní cena a její úhrada

1. Prodávající touto smlouvou prodává Kupujícímu Zboží za celkovou kupní cenu ve výši 4 925 580 Kč bez DPH. Kalkulace ceny je v příloze č.1 této smlouvy. Výše DPH bude uplatněno v zákonné výši.
2. Jednotlivé dodávky dle čl. 5. 2. písm. a) budou uhrazeny ve třech samostatných splátkách, na základě daňového dokladu (faktury) prodávajícího:
 - a) první fakturu vystaví prodávající po předání zboží na sklad Kupujícího na základě podepsaného dodacího listu, a to ve výši 50 % ceny dodávky, kopie dodacího listu bude přílohou faktury,
 - b) druhou fakturu vystaví prodávající po ověření funkčnosti Zboží ve stanoveném zkušebním provozu na základě podepsaného předávacího protokolu bez výhrad podle článku V. této smlouvy, tj. v němž nebudou uvedeny žádné odchylky oproti sjednaným vlastnostem dodávaného Zboží., a to ve výši 45 % ceny dodávky, kopie předávacího protokolu bude přílohou faktury,
 - c) konečnou fakturu za dodávku vystaví prodávající po uplynutí lhůty 2 roků od data podpisu posledního předávacího protokolu dodávky bez výhrad podle článku V. této smlouvy, tj. v němž nebudou uvedeny žádné odchylky oproti sjednaným vlastnostem dodávaného Zboží., a to ve výši 5 % ceny dodávky, kopie předávacího protokolu bude přílohou faktury; (slouží jako zádržné po dobu 2 roků za řádné plnění záruky).
3. Splatnost faktur se sjednává v délce do 30 dnů od jejich obdržení Kupujícím.
4. Faktury – daňové doklady budou Prodávajícím zaslány Kupujícímu elektronicky na adresu: recepce@tsb.cz nebo předány ve dvou vyhotoveních a budou obsahovat alespoň **tyto údaje**:
 - a) název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
 - b) IČO a DIČ Prodávajícího a Kupujícího,
 - c) číslo této smlouvy,
 - d) číslo příslušné nabídky, je-li relevantní,
 - e) číslo faktury,
 - f) den odeslání a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být fakturovaná částka uhrazena,
 - h) fakturovanou částku,
 - i) razítko a podpis osoby oprávněné jednat za Prodávajícího,
 - j) konstantní a variabilní symbol pro platbu,
 - k) veškeré další údaje vyžadované právními a účetními předpisy.

Článek V.

Způsob dodání, instalace, záruky, sankce, měření, zádržné

1. Prodávající souhlasí s tím, že jím deklarované světelné technické parametry jednotlivých LED svítidel (kusů Zboží) si Kupující může nechat ověřit Odborným posudkem na fakultě elektrotechniky a komunikační technologie VUT Brno, který bude Prodávající plně akceptovat.

Při nedodržení požadovaných světelné technických parametrů je Kupující oprávněn Zboží bez zbytečného odkladu vrátit. Veškeré takto vzniklé náklady jdou celé k tíži Prodávajícího, který

je povinen uhradit Kupujícímu vynaložené náklady do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě těchto nákladů.

2. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při instalaci, zkušebním provozu a finálním předání Zboží:

a) Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu ve čtyřech částech a to takto:

- od 23.11.2020 do 27.11.2020 ul. Selská, Obřanská, Jemelkova, Cacovická, Novotného, Klecandova, Skryjova, Soběšická, Dvorecká, Glocova, Chrlická, v součtu 185 ks
- od 4.1.2021 do 8.1.2021 ul. Ivanovické nám., Jubilejní, Karkulínova, Kudrnova, Moravská, Písečná, Myslivecká, Střížova, Votroubkova, Východní, Vyšehradská, Zezulova, Štouračova, Teyschlova, v součtu 175 ks
- od 1.2.2021 do 5.2.2021 ul. Kuldova, Terrerova, Těšínská, Pod nemocnicí, Uzbecká, Sládkova, Blatouchová, Kovácká, Přední, Hamry, Ferrerova, Churého, Ševcova, Blatného, Říční, Bendlova, Fügnerova, v součtu 153 ks
- od 1.3.2021 do 5.3.2021 ul. nám. SNP, Tábor, Doležalova, Navrátilova, v součtu 151 ks

Celkem 664 ks svítidel.

b) Kupující je povinen Zboží instalovat v souladu s manuálem pro montáž předaným Prodávajícím, a to do 30 dnů ode dne dodání Zboží.

c) Nejdéle 4 pracovní dny před dokončením instalace každé části dodávaného Zboží je Kupující povinen písemně prostřednictvím elektronické pošty informovat Prodávajícího o přesném termínu dokončení instalace Zboží a zahájení Zkušebního provozu tak, aby se Prodávající, bude-li o to mít zájem, mohl zúčastnit zkoušky funkčnosti Zboží po instalaci a zahájení Zkušebního provozu.

d) V den dokončení instalace každé části dodaného Zboží, Kupující ve spolupráci s Prodávajícím provede zkoušku funkčnosti a bude zahájen Zkušební provoz v délce trvání 20 dnů. Po dobu Zkušebního provozu bude přímo v daných lokalitách města Brna provedeno Kupujícím způsobilé měření a provedena kontrola, zda osvětlení dosažené za použití dodaného Zboží odpovídá požadavkům specifikovaným v přílohách této smlouvy, tedy zejména, zda jsou dodrženy normy upravující požadavky na jasové podmínky veřejného osvětlení.

e) Nejdříve 11. pracovní den po ukončení Zkušebního provozu bude mezi stranami sepsán Předávací protokol, v němž budou uvedeny naměřené hodnoty a dále uvedeny zjištěné odchylky od požadovaných parametrů a případné další vady oproti požadavkům specifikovaným v přílohách této smlouvy.

Vady a odchylky uvedené v Předávacím protokolu je Prodávající povinen odstranit **do 30 dnů** od podpisu Předávacího protokolu, a to jím určeným způsobem (např. dodáním výkonnějších LED svítidel). Náklady spojené s výměnou svítidel jdou celé k tíži Prodávajícího. Po odstranění vad a odchylek bude Kupujícím provedeno nové měření (zkušební provoz v délce 20 dnů) a opětovně sepsán Předávací protokol postupem podle písmene e). Až podpis Předávacího protokolu oběma stranami „bez výhrad“, tj. s tím, že nebyly zjištěny žádné vady a odchylky, se považuje za okamžik finálního dodání a převzetí Zboží.

Nebudou-li při měření zjištěny žádné odchylky a vady, bude mezi stranami podepsán Předávací protokol oběma smluvními stranami s uvedením „bez výhrad“.

3. Na dodané Zboží poskytuje Prodávající záruku začínající ode dne finálního dodání a převzetí, tedy dne podpisu Předávacího protokolu „bez výhrad“:

Záruční doba na svítidlo (každý kus Zboží) bude 10 let.

Po dobu trvání záruky je Prodávající povinen maximálně do 10 dnů od nahlášení závady zajistit příslušný náhradní díl, popř. náhradní svítidlo. Nestanoví-li Kupující jinak, záruka se uplatňuje výměnným způsobem. Vlastní výměnu (montážní práce) poskytne Kupující.

Prodávající pouze dodává v případě poruchy materiál – příslušný náhradní díl, popř. svítidlo a to do místa dodání dle čl. III odst. 1 písm. a), není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

V případě hromadné poruchy, nebo závady vzniklé na straně Prodávajícího nebo výrobce, je Prodávající povinen uhradit všechny montážní práce zajištěné Kupujícím, související s hromadnou výměnou dodaného Zboží, a to dle aktuálně platného ceníku elektromontážních prací ÚRS.

4. Náhradní díly na svítidla musí být dostupné ještě nejméně po dobu pěti let od konce záruky.

Smluvní strany dále sjednávají následující smluvní sankce:

a) V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou Zboží Kupujícím je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny nedodaného Zboží, a to za každý započatý den prodlení s dodávkou. V případě prodlení přesahujícího 7 dnů je Kupující oprávněn od této smlouvy anebo od dílčí dodávky odstoupit s tím, že mu v takovém případě vzniká nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých). Smluvní strany jsou v takovém případě povinny si do 3 pracovních dnů vrátit vše, co podle této smlouvy či objednávky již v rámci nevyhovující dílčí dodávky bylo plněno.

b) V případě, že po skončení zkušebního provozu nebudou veškeré vady a odchylky zjištěné v Předávacím protokolu (případně v opakovaných Předávacích protokolech) odstraněny do 30 dnů od skončení zkušebního provozu tak, aby bylo dosaženo osvětlení zcela v souladu s požadavky Kupujícího specifikovanými v přílohách této smlouvy, je Kupující oprávněn od této smlouvy a současně od dílčí dodávky odstoupit a Prodávající je povinen v takovém případě zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých). Náklady spojené s montáží a demontáží svítidel jdou v tomto případě celé k tíži Prodávajícího. Po odstoupení od smlouvy je Prodávající povinen do 30 dnů vrátit Kupujícím celou již na kupní cenu uhrazenou částku, viz článek IV. Veškeré další náklady Kupujícího je Prodávající povinen uhradit Kupujícím do 30 dnů od doručení výzvy k jejich úhradě.

c) Kupující si v období § 100 odst. 2 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyhrazuje v případě odstoupení od smlouvy provést změnu Prodávajícího a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, pokud takový nový dodavatel (prodávající) souhlasí s tím, že poskytne Kupujícím plnění v souladu s návrhem smlouvy předloženým jako součást nabídky takového dodavatele v zadávacím řízení. Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele (tj. Prodávajícího dle této smlouvy), je Kupující oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí, zaváže-li se tento k poskytnutí plnění v souladu s návrhem smlouvy předloženým jako součást nabídky takového dodavatele v zadávacím řízení.

d) Smluvní pokuta v případě nedodržení 10 dnů na opravu vadného svítidla po dobu záruky činí 0,5 % z ceny daného typu svítidla bez DPH, za každý započatý den prodlení Prodávajícího, a to po celou dobu, než bude závada prokazatelně odstraněna.

e) Ujednáním o jakékoliv smluvní pokutě není dotčen nárok Kupujícího na náhradu vzniklé škody. Kupující rovněž nepřipouští omezení výše náhrady škody.

Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty Prodávajícímu.

f) V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny je Prodávající oprávněn požadovat od Kupujícího úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení.

Článek VI. Určení oprávněných osob

1. Prodávající pověřuje Lukáš Zelinka , tel. kontakt 731 187 306, e-mail: lukas.zelinkaipol.cz jednat ve věcech technických na základě této smlouvy.
2. Prodávající pověřuje Zdeněk Ryšánek , tel. kontakt 725 480 780, e-mail: zdenek.rysanek@jipol.cz jednat ve věcech smluvních na základě této smlouvy.
3. Kupující pověřuje pana Dušana Pijáka, vedoucího Odboru VO, kontakt: 545 424 036, e-mail: pijak@tsb.cz, jednat ve věcech technických na základě této smlouvy.
4. Kupující pověřuje pana Jiřího Pokorného, vedoucího zásobování , kontakt: 545 424 076, e-mail: pokorny@tsb.cz, jednat ve věcech převzetí Zboží na základě této smlouvy.

Článek VII. Doručování

1. Veškerá oznámení vyplývající z této smlouvy a listiny doručované mezi smluvními stranami budou předány osobně oproti podpisu, potvrzujícímu jejich předání, e-mailem na adresy uvedené výše v článku VI. s použitím funkce sledování doručení a přečtení doručené zprávy nebo zaslány doporučeně poštou na níže uvedenou doručovací adresu adresáta. Písemnost se považuje za doručenou i ve smyslu ust. § 573 občanského zákoníku. To platí i v případě, že nebyla doručena na změněnou doručovací adresu adresáta, pokud příslušná smluvní strana změnu doručovací adresy druhé smluvní straně neoznámí. Písemnost se považuje za doručenou i v případě, že adresát odepře písemnost přijmout, a to dnem odmítnutí převzetí písemnosti.
2. Případné odstoupení od smlouvy podle článku V. této smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně osobně případně doporučenou poštou či kurýrem s dokladem o doručení. Prodávající a Kupující se dohodli, že jejich doručovací adresy při doručování oznámení a listin podle této smlouvy jsou tyto:

I. doručovací adresa Prodávajícího: Litvínovická 1478, Č. Budějovice, 370 01

II. doručovací adresa Kupujícího: Technické sítě Brno, Barvířská 5, 602 00 Brno

Článek VIII. Ostatní ujednání

1. Na vztahy v této smlouvě neupravené se použije příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této smlouvy. V takovém případě se smluvní strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy jsou vázány na souhlas obou smluvních stran a mohou být provedeny pouze písemně, formou smluvního dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, číslovány ve vzestupné číselné řadě, datovány a podepsány oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je osobou dle ust. § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, kdy tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv, a to dle § 5 zákona o registru smluv, za současného respektování výjimek v zákoně o registru smluv uvedených. Uveřejnění smlouvy provede kupující v plném rozsahu s anonymizací nezbytných údajů.
7. Smluvní strany se dohodly na možnosti plnění před nabytím účinnosti této smlouvy.
8. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství ani nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně a pečlivě přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran pod text smlouvy své vlastnoruční podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
příloha 1 – Tabulka pro zpracování nabídky
příloha 2 – Technická specifikace svítidel

V dne 13. 11. 2020

JIPOL s.r.o.
CZ 370 01 České Budějovice
Litvínovická 1478
IČ: 28122062, DIČ: CZ28122062
Prodávající

Ing. ZDENĚK RYŠÁNEK
Digitálně podepsal
Ing. ZDENĚK RYŠÁNEK
Datum: 2020.11.03
17:25:41 +01'00'

V Brně dne 11-11-2020

Kupující
Technické sítě Brno, akciová společnost

		Zažání					
		Číslo	Počet svídků	Výška stožáru	Výložení		
Cacovická	Cacovická I	S-0118-001	1	8	1500		
		S-0118-002	1	8	1500		
		S-0118-003	1	8	1500		
		S-0118-004	1	8	1500		
	Cacovická II	S-0118-005	1	8	1500		
		S-0118-006	1	8	1500		
		S-0118-007	1	8	1500		
		S-0118-008	1	8	1500		
Novotného	Novotného	S-0118-009	1	8	1500		
		S-0118-010	1	8	1500		
		S-0118-011	1	8	1500		
		S-0753-001	1	8	1500		
		S-0753-002	1	8	1500		
		S-0753-003	1	8	1500		
Klicandova	Klicandova	S-0753-004	1	8	1500		
		S-0753-005	1	8	1500		
		S-0753-006	1	8	1500		
		S-0753-007	1	8	1500		
		S-0438-001	1	8	2000		
		S-0438-002	1	8	2000		
		S-0438-003	1	8	2000		
		S-0438-004	1	8	2000		
Skryjova	Skryjova	S-0438-005	1	8	2000		
		S-0438-006	1	8	2000		
		S-0438-007	1	8	2000		
		S-1036-001	1	8	1500		
		S-1036-002	1	8	1500		
		S-1036-003	1	8	1500		
Soběšická	Soběšická	S-1036-004	1	8	1500		
		S-1036-005	1	8	1500		
		S-1070-037	1	10	1500		
		S-1070-038	1	10	1500		
		S-1070-039	1	10	1500		
		S-1070-040	1	10	1500		
Doležalova	Doležalova	S-1070-041	1	10	1500		
		S-1070-042	1	10	1500		
		S-1070-043	1	10	1500		
		S-1070-044	1	10	1500		
		S-1070-045	1	10	1500		
		S-1070-046	1	10	1500		
		S-1070-047	1	10	1500		
		S-1070-048	1	10	1500		
		S-1070-049	1	10	1500		
		Navrátilova	Navrátilova	S-0159-001	1	8	1500
S-0159-002	1			8	1500		
S-0159-003	1			8	1500		
S-0159-004	1			8	1500		
S-0159-005	1			8	1500		
S-0159-006	1			8	1500		
Dvořecká	Dvořecká 1	S-0159-007	1	8	1500		
		S-0732-001	1	8	1500		
		S-0732-002	1	8	1500		
		S-0732-003	1	8	1500		
		S-0732-004	1	8	1500		
		S-0732-005	1	8	1500		
		S-0732-006	1	8	1500		
		S-0732-007	1	8	1500		
		Dvořecká 2	Dvořecká 2	S-0181-015	1	8	1500
				S-0181-016	1	8	1500
S-0181-017	1			8	1500		
S-0181-018	1			8	1500		
S-0181-019	1			8	1500		
S-0181-020	1			8	1500		
S-0181-021	1			8	1500		
S-0181-022	1			8	1500		
S-0181-023	1			8	1500		
S-0181-024	1			8	1500		
Gbcova	Gbcova	S-0181-026	1	8	1500		
		S-0181-027	1	8	1500		
		S-0181-028	1	8	1500		
		S-0181-001	1	8	1500		
		S-0181-002	1	8	1500		
		S-0238-001	1	8	1500		
		S-0238-002 A	1	8	1500		
		S-0238-003	1	8	1500		
		S-0238-004	1	8	2000		
		S-0238-005	1	8	2000		
		S-0238-006	1	8	1500		
		S-0238-007	1	8	1500		
		S-0238-008	1	8	1500		
		S-0238-009	1	8	1500		
		S-0238-010	1	8	1500		
Chvilická	Chvilická	S-0238-011	1	8	1500		
		S-0238-012	1	8	1500		
		S-0238-013	1	8	1500		
		S-0238-014	1	8	1500		
		S-0238-015	1	8	1500		
		S-0238-016	1	8	1500		
		S-0238-017	1	8	1500		
		S-0238-018	1	8	1500		
		S-0238-019	1	8	1500		
		S-0138-001	1	8	1500		
		S-0138-002	1	8	1500		
		S-0138-003	1	8	1500		
		S-0138-004	1	8	1500		
		S-0138-005	1	8	1500		
		S-0138-006	1	8	1500		
S-0138-007	1	8	1500				
S-0138-008	1	8	1500				
S-0138-009	1	8	1500				
S-0138-010	1	8	1500				
S-0138-011	1	8	1500				
S-0138-012	1	8	1500				
S-0138-013	1	8	1500				
S-0138-014	1	8	1500				
S-0138-015	1	8	1500				
S-0138-016	1	8	1500				
Ivanovické nám.	Ivanovické nám.	S-0340-013	1	8	1500		
		S-0340-015	1	8	1500		
		S-0340-016	1	8	1500		
		S-0340-017	1	8	1500		
		S-0340-018	1	8	1500		
Jublejní	Jublejní 1	S-0340-019	1	8	1500		
		S-0389-001	1	8	1500		
		S-0389-002	1	8	1500		
		S-0389-003	1	8	1500		
		S-0389-004	1	8	1500		
	Jublejní 2	S-0389-005	1	8	1500		
		S-0389-006	1	8	1500		
		S-0389-007	1	8	1500		
		S-0389-008	1	8	1500		
		S-0389-009	1	8	1500		
		S-0389-010	1	8	1500		
		S-0389-011	1	8	1500		
		S-0389-012	1	8	1500		
		S-0389-013	1	8	1500		
		S-0389-014	1	8	1500		
S-0389-015	1	8	1500				
S-0389-016	1	8	1500				
S-0389-017	1	8	1500				
S-0389-018	1	8	1500				
Karkulínova	Karkulínova	S-0425-002	1	8	1500		
		S-0425-004	1	8	1500		
		S-0425-005	1	8	1500		
		S-0425-006	1	8	1500		
		S-0425-007	1	8	1500		
		S-0425-008	1	8	1500		
		S-0425-009	1	8	1500		
		S-0425-010	1	8	1500		

[illegible]

Kudmova	Kudmova	5-0425-011	1	8	1500	Guida 22W-3070-AA	A4 Duris	22	22	3250	147	6,5	7358	22	7358		
		5-0425-012	1	8	1500	Guida 22W-3070-AA	A4 Duris	22	22	3250	147	6,5	7358	22	7358		
		5-0539-001	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-002	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-003	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-004	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-005	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-006	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-007	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-008	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-009	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-010	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-011	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-012	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-013	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-014	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
Moravská	Moravská1	5-0539-015	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-016	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-017	1	8	1500	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0539-018	1	8	2000	Guida 33W-3070-AA	A4 Duris	40	33	5020	147	6,5	7502	33	7502		
		5-0688-001	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-002	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-003	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-004	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
Piešťany	Piešťany	5-0688-005	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-006	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-007	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-008	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-013	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-014	1	8	2000	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3180	147	6,5	7358	21	7358		
		5-0688-016	1	8	1500	Guida 40W-3070-A9	A9	40	40	6980	174	6,5	7502	40	7502		
		5-0688-017	1	8	1500	Guida 40W-3070-A9	A9	40	40	6980	174	6,5	7502	40	7502		
Myslivecká	Myslivecká	5-0929-001	1	10	1500	Guida 44W-3070-AA	A4 Duris	50	44	6400	147	6,5	7922	44	7922		
		5-0929-002	1	10	1500	Guida 44W-3070-AA	A4 Duris	50	44	6400	147	6,5	7922	44	7922		
		5-0700-001	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-002	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-003	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-004	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-005	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-006	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-007	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-008	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-009	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-010	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-011	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-012	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-013	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
		5-0700-014	1	8	1500	Guida 25W-3070-AA	A4 Duris	25	25	3730	149	6,5	7358	25	7358		
Strážov	Strážov	5-1121-001	1	8	1500	Guida 17W-3070-A6	A6	20	17	2900	147	6,5	7217	17	7217		
		5-1121-002	1	8	1500	Guida 17W-3070-A6	A6	20	17	2900	147	6,5	7217	17	7217		
		5-1121-003	1	8	1500	Guida 17W-3070-A6	A6	20	17	2900	147	6,5	7217	17	7217		
Včelno	Včelno	5-1284-001	1	8	1500	Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	4000	168	6,5	7358	23	7358		
		5-1284-002	1	8	1500	Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	4000	168	6,5	7358	23	7358		
		5-1284-003	1	8	1500	Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	4000	168	6,5	7358	23	7358		
Vyšehradská	Vyšehradská	5-1315-001	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3150	150	6,5	7358	21	7358		
		5-1315-002	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3150	150	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-001	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-002	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-003	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-004	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-005	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-006	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-007	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-008	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-009	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-010	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		5-1300-011	1	8	1500	Guida 21W-3070-AA	A4 Duris	20	21	3100	147	6,5	7358	21	7358		
		Zemělov	Zemělov	5-1358-001	1	8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217
				5-1358-002	1	8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217
				5-1358-003	1	8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217
5-1358-004	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-005	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-006	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-007	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-008	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-009	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-010	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-011	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-012	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-013	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-014	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-015	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
5-1358-016	1			8	1500	Guida 16W-3070-A2	A2	20	16	2772	154	6,5	7217	16	7217		
Stourávo	Stourávo	5-1464-001	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-005	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-006 A	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-007 A	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-008 A	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-009 A	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-034	1	8	1500	Guida 18W-3070-A2	A2	20	18	3200	168	6,5	7217	18	7217		
		5-1464-035	1	8	1500	Guida 34W-3070-AA	A4 Duris	34	34	5190	150	6,5	7502	34	7502		
		5-1464-036	1	8	1500	Guida 34W-3070-AA	A4 Duris	34	34	5190	150	6,5	7502	34	7502		
		5-1464-037	1	8	1500	Guida 34W-3070-AA	A4 Duris	34	34	5190	150	6,5	7502	34	7502		
		5-1464-038	1	8	1500	Guida 34W-3070-AA	A4 Duris	34	34	5190	150	6,5	7502	34	7502		
		5-1464-039	1	8	1500	Guida 34W-3070-AA											

Kuldova	Kuldova	S-0541-001	1	8	2000
		S-0541-002	1	8	2000
		S-0541-003	1	8	2000
		S-0541-004	1	8	2000
		S-0541-005	1	8	2000
		S-0541-006	1	8	2000
		S-0541-007	1	8	2000
		S-0541-008	1	8	2000
		S-0541-009	1	8	2000
		S-0541-010	1	8	2000
Terrova	Terrova	S-1147-001	1	8	1500
		S-1147-002	1	8	1500
		S-1147-003	1	8	1500
		S-1147-004	1	8	1500
		S-1147-005	1	8	1500
Těšinska	Těšinska	S-1193-001	1	8	2000
		S-1193-002	1	8	2000
		S-1193-003	1	8	2000
		S-1193-004	1	8	2000
		S-1193-005	1	8	2000
Podnemocnic	Podnemocnic	S-0861-001	1	8	1000
		S-0861-002	1	8	1000
		S-0861-003	1	8	1000
		S-1225-022	1	8	1500
		S-1225-023	1	8	1500
Uzbecká	Uzbecká 1	S-1225-024	1	8	1500
		S-1225-014	1	8	1500
		S-1225-015	1	8	1500
		S-1225-016	1	8	1500
		S-1225-017	1	8	1500
	Uzbecká 2	S-1225-018	1	8	1500
		S-1225-019	1	8	1500
		S-1225-020	1	8	1500
		S-1225-021	1	8	1500
		S-1225-024	1	10	1500
	Uzbecká 3	S-1225-005	1	10	1500
		S-1225-006	1	10	1500
		S-1225-007	1	10	1500
		S-1225-008	1	10	1500
		S-1225-009	1	10	1500
	Uzbecká 4	S-1225-010	1	10	2500
		S-1225-011	1	10	2500
		S-1225-012	1	10	2500
		S-1225-013	1	10	2500
		S-1225-034	1	8	1500
	Uzbecká 5	S-1225-035	1	8	1500
		S-1225-036	1	8	1500
		S-1225-037	1	8	1500
		S-1225-010	1	8	1500
		S-1225-011	1	8	1500
Skladova	Skladova	S-1059-002	1	8	2000
		S-1059-003	1	8	2000
		S-1059-004	1	8	2000
		S-1059-005	1	8	2000
		S-1059-006	1	8	2000
		S-1059-007	1	8	2000
		S-1059-008	1	8	2000
		S-1059-009	1	8	2000
		S-1059-010	1	8	2000
		S-1059-011	1	8	2000
		S-1059-012	1	8	2000
		S-1059-013	1	8	2000
		S-1059-014	1	8	2000
		S-1059-015	1	8	2000
		S-1059-016	1	8	2000
		S-1059-017	1	8	2000
		S-1059-018	1	8	2000
		S-1059-019	1	8	2000
		S-1059-020	1	8	2000
Blatoučková	Blatoučková	S-0051-001	1	8	1500
		S-0052-002	1	8	1500
		S-0051-008	1	8	1500
		S-0052-009	1	8	1500
		S-0052-010	1	8	1500
Kováčská	Kováčská	S-0496-001	1	8	1500
		S-0496-002	1	8	1500
		S-0496-003	1	8	1500
		S-0496-004	1	8	1500
		S-0496-005	1	8	1500
Přední	Přední	S-0937-001	1	8	1500
		S-0937-002	1	8	1500
		S-0937-003	1	8	1500
		S-0937-004	1	8	1500
		S-0937-005	1	8	1500
Hamry	Hamry	S-0252-001	1	8	1500
		S-0252-002	1	8	1500
		S-0252-003	1	8	1500
		S-0252-004	1	8	1500
		S-0252-005	1	8	1500
Ferrerova	Ferrerova	S-0208-001	1	8	1500
		S-0208-002	1	8	1500
		S-0208-003	1	8	1500
		S-0208-004	1	8	1500
		S-0208-005	1	8	1500
Churcho	Churcho	S-0140-001	1	8	1500
		S-0140-002	1	8	2000
		S-0140-003	1	8	2000
		S-0140-004	1	8	1500
		S-0140-005	1	8	1500
Ševcova	Ševcova	S-1436-001	1	8	1500
		S-1436-002	1	8	1500
		S-1436-003	1	10	1500
		S-1436-004	1	10	1500
		S-1436-005	1	10	1500
Blatného	Blatného	S-0050-001	1	10	1500
		S-0050-002	1	10	1500
		S-0050-003	1	10	1500
		S-0050-004	1	10	1500
		S-0050-005	1	10	1500
Jemelkova	Jemelkova 1	S-0365-001	1	10	3000
		S-0365-002	1	10	3000
		S-0365-003	1	10	3000
		S-0365-004	1	10	3000
		S-0365-005	1	10	3000
	Jemelkova 2	S-0365-037	1	10	2500
		S-0365-038	1	10	2000
		S-0365-039	1	10	2000
		S-0365-040	1	10	2500
		S-0365-032	1	8	2500
	Jemelkova 3	S-0365-033	1	8	2500
		S-0365-034	1	8	2500
		S-0365-035	1	8	2500
		S-0365-036	1	8	2500
		S-0365-037	1	4,5	0
	Jemelkova 4	S-0365-004	1	8	1500
		S-0365-005	1	8	1500
		S-0365-006	1	8	1500
		S-0365-007	1	8	1500
		S-0365-008	1	8	1500
		S-0365-009	1	8	1500
		S-0365-010	1	8	1500
		S-0365-011	1	8	1500
		S-0365-012	1	8	1500
		S-0365-013	1	8	1500
		S-0365-014	1	8	1500

Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	3850	167	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-A4	A4 Duris	25	23	3450	150	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-A4	A4 Duris	25	23	3450	150	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-A4	A4 Duris	25	23	3450	150	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-A4	A4 Duris	25	23	3450	150	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-A4	A4 Duris	25	23	3450	150	6,5	7358	23	7358
Guida 18W-3070-E3	E3	20	18	3150	168	6,5	7217	18	7217
Guida 18W-3070-E3	E3	20	18	3150	168	6,5	7217	18	7217
Guida 18W-3070-E3	E3	20	18	3150	168	6,5	7217	18	7217
Guida 9W-3070-A4	A4 Duris	15	9	1450	168	6,5	7217	9	7217
Guida 9W-3070-A4	A4 Duris	15	9	1450	168	6,5	7217	9	7217
Guida 9W-3070-A4	A4 Duris	15	9	1450	168	6,5	7217	9	7217
Guida 13W-3070-E3	E3	15	13	2250	168	6,5	7217	13	7217
Guida 13W-3070-E3	E3	15	13	2250	168	6,5	7217	13	7217
Guida 13W-3070-E3	E3	15	13	2250	168	6,5	7217	13	7217
Guida 12,5W-3070-E3	E3	15	12,5	2150	168	6,5	7217	12,5	7217
Guida 12,5W-3070-E3	E3	15	12,5	2150	168	6,5	7217	12,5	7217
Guida 12,5W-3070-E3	E3	15	12,5	2150	168	6,5	7217	12,5	7217
Guida 12,5W-3070-E3	E3	15	12,5	2150	168	6,5	7217	12,5	7217
Guida 12,5W-3070-E3	E3	15	12,5	2150	168	6,5	7217	12,5	7217
Guida 12,5W-3070-E3	E3	15	12,5	2150	168	6,5	7217	12,5	7217
Guida 17W-3070-E3	E3	15	17	2850	168	6,5	7217	17	7217
Guida 17W-3070-E3	E3	15	17	2850	168	6,5	7217	17	7217
Guida 17W-3070-E3	E3	15	17	2850	168	6,5	7217	17	7217
Guida 17W-3070-E3	E3	15	17	2850	168	6,5	7217	17	7217
Guida 17W-3070-E3	E3	15	17	2850	168	6,5	7217	17	7217
Guida 18,5W-3070-E3	E3	20	18,5	2850	168	6,5	7217	18,5	7217
Guida 18,5W-3070-E3	E3	20	18,5	2850	168	6,5	7217	18,5	7217
Guida 15W-3070-E3	E3	15	15	2490	168	6,5	7217	15	7217
Guida 15W-3070-E3	E3	15	15	2490	168	6,5	7217	15	7217
Guida 15W-3070-E3	E3	15	15	2490	168	6,5	7217	15	7217
Guida 15W-3070-E3	E3	15	15	2490	168	6,5	7217	15	7217
Guida 15W-3070-E3	E3	15	15	2490	168	6,5	7217	15	7217
Guida 24W-3070-A5	A5	20	24	4100	168	6,5	7358	24	7358
Guida 23W-3070-A5	A5	20	23	4000	168	6,5	7358	23	7358
Guida 20W-3070-E3	E3	20	20	3400	168	6,5	7217	20	7217
Guida 23W-3070-E3	E3	20	23	4000	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358
Guida 23W-3070-E3	E3	30	23	3950	168	6,5	7358	23	7358

Selská	Selská 1	Selská 2	Selská 3	Selská 4	S-0365-002	1	8	1500	Guida 41W-3070-A4	A4 Duris	40	41	6000	146	6,5	7502	41	7502
					S-0365-003	1	8	1500	Guida 41W-3070-A4	A4 Duris	40	41	6000	146	6,5	7502	41	7502
					S-0161-026	1	8	1500	Guida 56W-3070-A5	A5	60	56	9000	157	6,5		56	0
					S-0161-043	1	10	2000	Guida 95W-3070-A5	A5	100	95	15000	156	12	8774	95	8774
					S-0161-042	1	10	2000	Guida 94W-3070-A5	A5	100	94	14800	156	12	8774	94	8774
					S-1024-006	1	10	2000	Guida 40W-3070-A4	A4 Duris	40	40	6000	146	6,5	7502	40	7502
					S-1024-007	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-008	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-009	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-010	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
Tábor	Tábor 1	Tábor 2	Tábor 3	Tábor 4	S-1024-011	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-012	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-013	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-014	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-015	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-016	1	10	2000	Guida 69W-3070-A4	A4 Duris	70	69	10100	144	6,5	8210	69	8210
					S-1024-017	1	10	2000	Guida 116W-3070-A4	A4 Duris	116	116	16850	145	12	10886	116	10886
					S-1024-018	1	10	2000	Guida 116W-3070-A4	A4 Duris	116	116	16850	145	12	10886	116	10886
					S-1024-019	1	10	2000	Guida 116W-3070-A4	A4 Duris	116	116	16850	145	12	10886	116	10886
					S-1024-020	1	10	2000	Guida 116W-3070-A4	A4 Duris	116	116	16850	145	12	10886	116	10886
Říční	Říční	Říční	Říční	Říční	S-1024-021	1	10	2000	Guida 116W-3070-A4	A4 Duris	116	116	16850	145	12	10886	116	10886
					S-1024-022	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-1024-023	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-1024-024	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-1024-025	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-1024-026	1	10	1500	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-1024-027	1	10	1500	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-0782-001	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-0782-002	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-0782-003	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	S-0782-004	1	10	2000	Guida 67W-3070-A4	A4 Duris	70	67	9750	145	6,5	8210	67	8210
					S-0135-033	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-034	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-035	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-036	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-037	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-038	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-039	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-040	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-041	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
nám. SNP	nám. SNP 1	nám. SNP 2	nám. SNP 3	nám. SNP 4	S-0135-042	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-043	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-044	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-045	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-046	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-047	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-048	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-049	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-050	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-051	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	S-0135-052	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-053	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-054	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-0135-055	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1189-029	1	5	0	Guida 4W-3070-A2	A2	15	4	700	168	6,5	7217	4	7217
					S-1189-030	1	5	0	Guida 4W-3070-A2	A2	15	4	700	168	6,5	7217	4	7217
					S-1189-031	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1189-032	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1189-033	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1189-034	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	S-1189-035	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1189-036	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1189-037	1	5	0	Guida 3,5W-3070-A2	A2	15	3,5	650	168	6,5	7217	3,5	7217
					S-1188-011	1	5	0	Guida 3W-3070-A2	A2	15	3	499	168	6,5	7217	3	7217
					S-1188-012	1	5	0	Guida 3W-3070-A2	A2	15	3	499	168	6,5	7217	3	7217
					S-1188-013	1	5	0	Guida 3W-3070-A2	A2	15	3	499	168	6,5	7217	3	7217
					S-1188-014	1	5	0	Guida 3W-3070-A2	A2	15	3	499	168	6,5	7217	3	7217
					S-1188-015	1	5	0	Guida 3W-3070-A2	A2	15	3	499	168	6,5	7217	3	7217
					S-1188-009	1	8	0	Guida 3W-3070-A4	A4 Duris	15	3	450	168	6,5	7217	3	7217
					S-1188-010	1	8	0	Guida 3W-3070-A4	A4 Duris	15	3	450	147	6,5	7217	3	7217
Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	S-0347-007	1	8	0	Guida 3,2W-3070-A4	A4 Duris	15	3,2	500	147	6,5	7217	3,2	7217
					S-0347-008	1	8	0	Guida 3,2W-3070-A4	A4 Duris	15	3,2	500	168	6,5	7217	3,2	7217
					S-1494-001	1	8	1500	Guida 19W-3070-A2	A2	20	19	3300	168	6,5	7217	19	7217
					S-1494-002	1	1500	Guida 19W-3070-A2	A2	20	19	3300	168	6,5	7217	19	7217	
					S-1494-003	1	8	1500	Guida 19W-3070-A2	A2	20	19	3300	168	6,5	7217	19	7217
					S-1494-004	1	8	1500	Guida 19W-3070-A2	A2	20	19	3300	168	6,5	7217	19	7217
					S-1494-005	1	8	1500	Guida 19W-3070-A2	A2	20	19	3300	168	6,5	7217	19	7217
					S-1494-006	1	8	1500	Guida 19W-3070-A2	A2	20	19	3300	168	6,5	7217	19	7217
					S-0038-001	1	8	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217
					S-0038-002	1	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217	
Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	S-0038-003	1	8	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217
					S-0038-004	1	8	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217
					S-0038-005	1	8	2000	Guida5 28W-3070-R1	R1	20	28	4790	171	6,5	7358	28	7358
					S-0038-006	1	8	2000	Guida5 17W-3070-A4	A4 Duris	15	17	2490	146	6,5	7217	17	7217
					S-0038-007	1	8	2000	Guida5 17W-3070-A4	A4 Duris	15	17	2490	146	6,5	7217	17	7217
					S-0038-008	1	2000	Guida5 17W-3070-A4	A4 Duris	15	17	2490	146	6,5	7217	17	7217	
					S-0038-009	1	8	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217
					S-0038-010	1	8	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217
					S-0038-011	1	8	2000	GUIDAXS-10W-3070-A2	A2	15	10	1690	168	6,5	7217	10	7217
					Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	Bendlova	S-0770-088	1	8	1500	Guida 20W-3070-R1	A2	20	20	3500
S-0770-089	1	8	1500	Guida 65W-3070-R1						R1	70	65	10300	144	6,5	8210	65	8210
S-0770-090	1	1500	Guida 20W-3070-A2	A2						20	20	3500	168	6,5	7217	20	7217	
S-0770-091</																		

Hodnotící kritéria:

Celková cena:	[kč]	4925580
Spotřeba el. en. za 25 let (Esp)	[kWh]	1242495

Esp = Pinst x t x k1

Pinst = počáteční příkon ve W

Spotřeba el.en. za 25 let provozu v l

(bez vlivu CLO)

předklad roční doba svícení 4100 hod.

k1=vliv profilu stmívání 0,7

Dodavatel vyplní pouze žlutě zabarvenou část

BRNO - požadované parametry nových LED svítidel

Materiál, instalace, údržba

- celý korpus svítidla včetně příruby musí být vyroben z certifikované hliníkové slitiny, technologií vysokotlakého lití s možností instalace na sloup, popř. výložník 60 mm průměru, s uchycením alespoň dvěma šrouby z nerezové oceli
- svítidlo musí být dostupné v šedé barvě.
- celkový design svítidla, (obzvláště u parkových - dekoračních svítidel), podléhá schválení správce veřejného osvětlení
- všechna dodávaná svítidla budou stejné typové řady (sjednocující design) obdélníkového tvaru, od jednoho výrobce. Těleso může být max. 830 mm dlouhé a max. 365 mm široké.
- z důvodu optimalizace světelně technického návrhu musí svítidlo umožňovat ve více krocích změnu úhlu sklonu s vodorovnou rovinou, mimo parkových (dekorativních) svítidel.
- u výložníkových svítidel musí být možnost instalace vertikální i horizontální
- svítidlo musí být originálně vyrobeno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o svítidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED
- svítidlo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení
- svítidlo musí být schváleno pro běžný provoz v rozmezí relativní vlhkosti 10 – 90%
- difuzor svítidla v provedení polykarbonát nebo tvrzené sklo
- mechanická odolnost svítidla musí být nejméně IK09 a vyšší
- svítidlo musí být plně provozuschopné při teplotách okolí v rozmezí -40 až + 50 °C
- hmotnost svítidla nesmí kvůli zatížení sloupů a výložníků přesáhnout 12 kg
- svítidlo nesmí mít nikde žádné ostré hrany, žebrování, kde by se mohly usadit jakékoliv nečistoty (z důvodu dosažení požadované životnosti)
- Univerzální kloub (příruba) svítidla musí být neoddělitelnou součástí svítidla, a to bez další redukce. Je nutno si uvědomit, že veškeré práce s instalací a následnou údržbou svítidel probíhají za ztížených pracovních podmínek (práce na pozemních komunikacích za plného provozu, práce ve výškách na plošině, popř. žebříku-léto, zima). Veškeré montážní úkony musí být co nejjednodušší, bez nadbytečného doplňkového příslušenství, které tyto úkony ztěžují.

Elektrické vlastnosti

- svítidlo musí umožňovat výměnu elektrické části
- výkon – široká, variabilní výkonová řada svítidel
- základní ochrana proti přepětí alespoň 4kV/2kA
- rozšířena ochrana proti přepětí 10. kV/ 4 kA
- svítidlo musí být dostupné v třídě ochrany I, na vyžádání II
- svítidlo musí splňovat krytí elektrické části min. IP 65
- jmenovité napájecí napětí 230 V / 50 – 60 Hz, při účinnosti $\geq 0,95$
- jednotlivá svítidla musí být vybavena eliminací startovacího proudu, aby nedocházelo při použití většího počtu svítidel v jedné větvi k výpadkům úsekových jističů. Podmínkou je, že nesmí dojít k vybavení předřazených jističů typu „B“ 32 A. Předpoklad instalace cca 13 ks svítidel na jednu fázi

Optika-parametry

- svítidla se požadují vícečipová
- světelné zdroje LED musí být vybaveny teplotní ochranou, která zajistí redukcí výkonu svítidla nebo jeho vypnutí při překročení kritické teploty a opětovné zapnutí při dosažení provozních podmínek.
- svítidlo musí být ve variantách mnoha různých optických charakteristik a výkonů pro možnost vhodného výběru do každé situace zvláště, různé optiky pro úzké, střední, široké i jiné komunikace)
- číselník poklesu světelného toku musí být pro definovanou životnost minimálně 0,9 (dle IEC62722-2-1:2014)
- světelná účinnost musí být větší jak 80 %
- měrný světelný výkon LED svítidla musí být min. 105 lm/W a musí zvládnout při 400 mA bez problému 1000 - hodinový chod ve 100 °C (testováno dnes všemi kvalitními výrobci LED a v protokolech uvedeno, pokud obstojí)
- index podání barev CRI neboli Ra musí být nejméně 70
- svítidlo musí mít množství světla vyzařující do horní poloviny ULOR dle normy a zóny životního prostředí E3
- dle zóny životního prostředí E3 třída clonění G3 – G6
- svítidlo musí splňovat krytí optické části min. IP 65

Elektronika

- elektronický předřadník svítidla musí být plně programovatelný, umožňující změnu světelného toku světelných zdrojů LED v kroku. Světelný tok svítidla musí být možné regulovat technologií autonomního stmívání, nebo vzdáleným bezdrátovým řídicím systémem s možností regulace nebo pomocí protokolu DALI.
- Způsob regulace svítidel bude projednán s výhercem výběrového řízení.
- **Korpus svítidla musí být vybaven konektorem NEMA socket 7 PIN, zapojeném dle schématu níže a osazen komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI** (dodavatel spol. DATmoLUX a.s., Nováčkova 27, Brno) a to bez oživení, v jednotné ceně sjednané s dodavatelem -1586 Kč/ks.
- Modul pro komunikaci se světelným bodem musí být u výložníkových svítidel umístěn uvnitř, popř. na povrchu svítidla. U parkových (dekoračních) svítidel je možná varianta i mimo vlastní svítidlo
- technologie postupného automatického navyšování výkonu po dobu životnosti svítidla nutností

Garance

Veškeré garance je nutno mít odsouhlasené jak dodavatelem vybraných svítidel, tak i jeho výrobcem:

- záruka na svítidlo minimálně 10 let a to na všechny jeho součásti i plnou funkčnost
- životnost svítidla garantovaná výrobcem musí být alespoň 100.000 hodin neboli 24 let (roční svítivost v Brně 4100 h/rok)

Normy a standardy

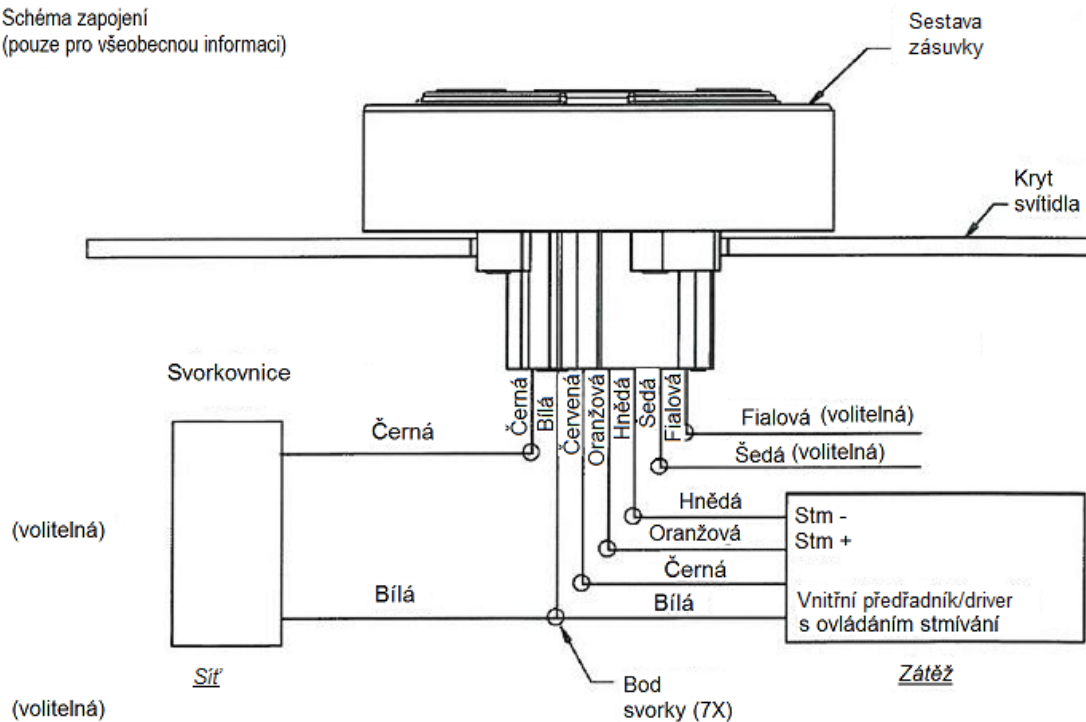
Pro zajištění bezpečnosti elektrických zařízení je důležitý zákon č. 90/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů. Tento zákon nahradil zákon č. 22/1997 který navazoval na zákon č. 142/1991 Sb., o československých technických normách který rozlišil technické předpisy, technické normy a zavedl pojem harmonizované normy. Vedle zákona č. 90/2016 Sb. bylo vydána nařízení pro výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (dle NV č. 117/2016 Sb., zák. č. 90/2016 Sb. i zák. č. 91/2016 Sb., zák. č. 64/2014 Sb., zák. č. 100/2013 Sb., zák. č. 34/2011 Sb., zák. č. 155/2010 Sb., zák. č. 490/2009 Sb. a zák. č. 22/1997 Sb. a dle výrobových norem i evropských Směrnic 2004/108/ES,

- vlastnosti svítidla musí být doloženy akreditovanou zkušebnou certifikátem CE, svítidlo musí splňovat normy 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EC, 2009/125/EC, 1194/2012/EU, EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000, EN 62493, EN 61547, AfPS GS 2014:01 PAK
- svítidlo a jeho výkon musí vyhovovat světelně technickým požadavkům na danou světelnou soustavu, jejíž návrh musí být vždy doložen svět. technickým výpočtem, s prokázáním vyhovujících parametrů stanovených normou EN ČSN 13 201-2. Dále musí být kompatibilní se stávající sítí VO v městě Brně, nesmí docházet k rušení stávající centrální regulace a RDS

Dodavatel nabízených svítidel musí souhlasit s možností ověření deklarovaných světelně technických parametrů těchto svítidel u vybrané státní zkušebny, popř. u speciálního fotometrického pracoviště VUT Brno. V případě jakýchkoliv nesrovnalostí v poskytnutých parametrech jednotlivých svítidel, hradí veškeré vynaložené finanční náklady.

Schéma zapojení konektoru NEMA

Schéma zapojení
(pouze pro všeobecnou informaci)



TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Gida 6,6W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		6,6
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1100
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 01W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		1
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	100
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světle šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladícího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 1,2W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		1,2
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	200
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	200
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 1,8W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		1,8
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	300
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	300
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 1,9W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		1,9
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	330
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	330
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 10W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		10
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1450
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1450
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 10W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		10
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1700
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1700
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 11,1W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		11
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1850
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1850
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 11,2W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		11,2
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1880
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1880
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 116W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		116
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	16850
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	16850
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 11W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		11
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1690
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1690
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 11W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		11
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1620
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1620
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 11W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		11
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1900
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 12,5W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		12,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2150
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2150
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 12W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		12
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2100
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřek stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřek stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 13,5W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		13,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2250
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2250
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 13,8W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		13,8
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2300
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2300
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 13W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		13
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1900
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 13W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		13
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2250
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2250
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 13W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		13
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2200
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2200
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 15W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		15
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2490
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2490
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 15W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		15
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2490
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2490
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 15W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		15
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2490
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2490
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světle šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladícího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatné vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 15W-3070-R1-45°

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		15
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2490
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2490
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 17-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		17
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2490
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2490
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 17W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		17
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2490
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2490
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 18,5W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		18,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2850
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2850
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 18,6W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		18,6
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2800
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2800
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 18W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		18
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2772
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2772
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 18W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		18
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2750
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2750
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 19,6W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		19,6
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2950
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2950
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 19W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		19
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2880
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2880
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 19W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		19
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2850
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2850
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 19W-3070-A6

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		19
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2900
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Říditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 19W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		19
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3150
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3150
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 19W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		19
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2900
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 2,3W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		2,3
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	400
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 27W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		27
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4500
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4500
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 20W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		20
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3040
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3040
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 20W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		20
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	2900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	2900
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 20W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		20
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3400
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 20W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		20
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3400
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 20W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		20
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3400
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 21,7W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		21,7
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3600
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3600
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 21W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		21
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3100
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 21W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		21
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3400
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 21W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		21
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3200
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3200
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 22,8W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		22,8
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3700
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3700
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 22W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		22
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3300
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3300
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 23,5W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		23,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3397
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3397
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 23W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		23
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3500
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3500
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 23W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		23
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3350
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3350
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP: Guida 23W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		23
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3950
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3950
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP: Guida 24,8W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		24,8
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4000
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 24W-3070-A5

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		24
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4000
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 24W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		24
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3850
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3850
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 24W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		24
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4000
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 25W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		25
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4250
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4250
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 25W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		25
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3730
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3730
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 25W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		25
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3730
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3730
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP Guida 25W-3070-A5

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		25
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3730
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3730
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 25W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		25
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4300
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4300
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 25W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		25
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4300
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4300
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 26W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		26
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4400
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Říditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 27W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		27
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4500
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4500
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 28W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		28
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4790
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4790
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 28W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		28
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4790
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4790
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a svět. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 2W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		2
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	350
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	350
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 3,4W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		3,4
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	500
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	500
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 3,5W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		3,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	650
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	650
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 31W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		31
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5100
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 33W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		33
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	4900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	4900
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Říditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 34W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		34
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5020
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5020
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladícího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 35W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		35
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5190
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5190
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Říditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 36,8W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		36,8
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5900
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP Guida 36W-3070-E3

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		36
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5800
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5800
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 36W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		36
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	6000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	6000
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP Guida 3W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		3
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	499
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	499
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTLIDLA ZVLÁŠT

TYP Guida 3W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		3
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	450
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	450
B4	Účinnost	λ (-)	≥ 0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥ 4kV, ≥ 2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 4,5W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		4,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	750
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	750
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 40W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		40
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	6420
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	6420
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 40W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		40
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5850
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5850
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 41W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		41
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	6000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	6000
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 42W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		42
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	6950
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	6950
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 43W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		43
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	7100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	7100
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 44W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		44
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	6400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	6400
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 45W-3070-A5

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		45
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	7400
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	7400
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 35W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		35
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	5750
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	5750
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 46W-3070-A9

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		46
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	7527
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	7527
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 53W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		53
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	7770
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	7770
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Gulda 57,5W-3070-A5

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		57,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	9000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	9000
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 6,6W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		6,6
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1100
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Říditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladičového žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 66W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		66
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	9600
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	9600
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 67W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		67
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	9750
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	9750
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 70W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		70
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	10100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	10100
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 75W-3070-A5

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		75
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	15000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	15000
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světelných zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání světelného toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvarování svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřevěný stožár, výložník – bez redukce.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřevěný stožár, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neodělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 81W-3070-A4

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		81
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	11800
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	11800
B4	Účinnost	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 8W-3070-R1

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		8
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1350
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1350
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Ploché tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida 94,5W-3070-A5

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		94,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	14800
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	14800
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světél. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida G11H-NA17

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		23,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3100
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3100
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

*D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

*C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT
TYP Guida XS 11,5W-3070-A12

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		11,5
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	1900
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	1900
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívání svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL – VYPLNIT PRO KAŽDÝ TYP SVÍTIDLA ZVLÁŠT

TYP Guida XS 20W-3070-A2

Kód	PARAMETR	Označení	Požadavek	Nabídka
A. Světelné parametry				
A1	Funkce konstantního světelného toku	ANO/NE	ANO	Ano
A2	Teplota chromatičnosti dle typu komunikace	T _{CN} (K)	≤ 3000±200	3000
A3	Koeficient činitele údržby		≥ 0,9	0,9
B. Výkonové parametry				
B1	Počáteční příkon svítidla	P _{sv,0} (W)		20
B2	Počáteční měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 105	3000
B3	Konečný měrný výkon svítidla	η _{sv,0} (lm/W)	≥ 100	3000
B4	Účinník	λ (-)	≥0,95	95
C. Technické parametry				
C1	Ochrana proti přepětí	U _{ov} (kV)	≥4kV, ≥2kA	6kA
C2	Krytí svítidla	IP	≥ 65	66
C3 *	Třída ochrany I, II. Třída ochrany II u trakčních stožárů DPmB	CL	I, II	I, II
C4	Teplotní ochrana elektronického předřadníku a světel. zdrojů LED	ANO/NE	ANO	Ano
C5	Mechanická odolnost	IK	≥ 09	10
C6	Hmotnost	m (kg)	≤ 12	6,5
C7	Chlazení pasivní	ANO/NE	ANO	Ano
C8	Řiditelný driver s linkou „DALI“, autonomní stmívaní svět. toku svítidla	ANO/NE	ANO	Ano
C9	Připojení libovolné elektroniky do svítidla ve standardu Lighting Systems-NEMA, 7 Pin socket, (osazeno komunikačním modulem MSB-C Wireless s rozhraním DALI).	ANO/NE	ANO	Ano
C10	Eliminace startovacího proudu	ANO/NE	ANO	Ano
D. Konstrukce svítidla				
D1	Materiál tělesa svítidla Al slitina, barva světla šedá, např. RAL 7035	ANO/NE	ANO	Ano
D2	Plochý tvar svítidla, bez chladicího žebrování	ANO/NE	ANO	Ano
D3 *	Deklarovaná životnost provozu svítidla L90, B10	hod.	≥ 100 000	Ano
D4	Poskytovaná záruka na celé svítidlo	roky	≥ 10	10
D5	Samostatně vyměnitelný optický systém / čipy / driver	ANO/NE	ANO	Ano
E. Montáž				
E1	Univerzální montáž na dřík stožáru, výložník – bez redukcí.	ANO/NE	ANO	Ano
E2	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na dřík stožáru, v minimálním kroku po 5°, hodnota -0° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E3	Rozsah sklonu svítidla s vodorovnou rovinou při montáži na výložník, v minimálním kroku po 5°, hodnota -15° až 15°	ANO/NE	ANO	Ano
E4	Montážní otvor svítidla musí být uzpůsoben pro instalaci na výložník, popř. stožár. o průměru 60–68 mm. Univerzální příruba (kloub) musí být neoddělitelnou součástí svítidla.	ANO/NE	ANO	Ano

* D3-po deklarovanou dobu životnosti provozu svítidla, poklesne světelný tok o max.10 %, při 10% poruchovosti LED

* C3-na komunikacích Selská a Petra Křivky v celé délce budou svítidla ve třídě ochrany II.

Doplňující údaje k VŘ

Ul. Ševcova - plocha je rozdělená na dvě části, přičemž vzdálenější plocha je zaříděná do třídy P7, tudíž nejsou na ní kladeny žádné požadavky. Plocha však bude hodnocena ve smyslu čím větší průměrná osvětlenost a rovnoměrnost, tím lépe.

Na ul. Jemelkova je v části Jemelkova 3 umístěna ještě výpočtová plocha Jemelkova 3a, nutné brát v úvahu.

Zatřídění komunikací je uvedeno v souborech EVO, po otevření v programu Dialux v záložce konstrukce a označení plochy se zatřídění objeví vlevo v okně popis v části aktivní podlahový prvek.

