

±0,000 = 247,50 m n.m. B.p.v.

# TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE



ZADAVATEL	Město Hranice, Pernštejnské náměstí č.p. 1, 753 37 Hranice
MÍSTO	parcely č. 140, 141, k.ú Drahotuše
DATUM	04/2021
ZPRACOVATEL	StudioPAB s. r. o., 28. října 462/5, 77900 Olomouc, <a href="http://www.studiopab.cz">www.studiopab.cz</a>
ZODP. PROJEKTANT	Ing. arch. Pavel Pospíšil, ČKA 1548
VYPRACOVAL	Ing. Kamil Novotný

**TPB silnoprůd**

**DPS**

**KNIHA SVÍTIDEL**

**D1.4.3.10**

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» kabel 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m (na objednávku) » kabel 5x1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m (na objednávku) » konektor Gesis 3-pol. (na objednávku) » konektor Gesis 5-pol. (na objednávku) » elektronický předřadník
Předřadná část	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » funkce koridor (EPS-C)
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » funkce koridor (EPS-C)
Nouzový modul	» přídatný nouzový modul LED (na objednávku)

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» hlubokozářiv (C) » širokozářiv (D)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» > 90 000 hod. (L70B50) » > 50 000 hod. (L80B50)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003 » RAL jiné (na objednávku) » lesk
Typ povrchu	» lesk
Kryt svítidla	» ochranná mříž (G)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. -5 / +40 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 20
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ

Způsob	» zavěšením (Z) » přisazením *
Doporučená výška	» od 4 m - do 22 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spory	» NE
Závěsné příslušenství	» závěsný háček » třmen pro přisazení (na objednávku)

\* nutno objednat třmen pro přisazení

CHARAKTERISTIKA

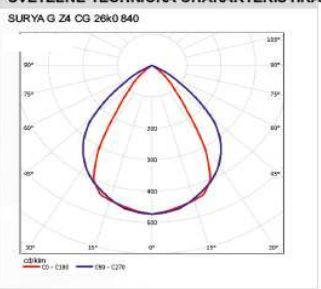
LED svítidlo s ochrannou mříží určené především pro sportoviště.

UŽITÍ

sportoviště    tenisové haly  
školní tělocvičny

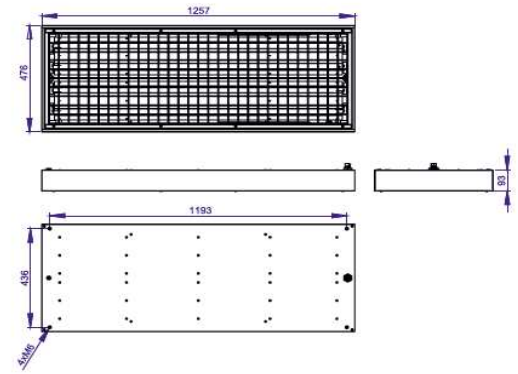


SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70B50* (Std.)	L80B50* (Std.)
přisazená varianta / zavěšená varianta (Z)					Kilogram (kg)
26x0 840	158	26 000	4 000	> 77 000	> 50 000
29x4 840	184	30 000	4 000	> 85 000	> 55 000
35x6 840	204	35 600	4 000	> 81 000	> 52 000
41x2 840	242	41 200	4 000	> 77 000	> 50 000

ROZMĚRY SVÍTIDLA



PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 60 000 (L80B10)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» lakovaný hliník
Barva	» bílá (bez značení) » jiné odstíny dle vzorníku RAL (na objednání)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» opál (DSO)
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
MONTÁŽ	
Způsob	» zapuštění (S)
Doporučená výška	» max. do 8 m
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Závěsné příslušenství	» dle varianty

**CHARAKTERISTIKA**

Designové LED svítidlo do podhledů s výbornými světelnými parametry.

**UŽITÍ**

interiér

chodby

kancelář

učebny

komerční prostory

reprezentativní prostory

LED

EVG

DIMM

EVG

IP 40

F

Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

Světelné zdroje LED v tomto svítidle nelze vyměnit

ELEKTRO-LUMEN | FULL MOON S 111

874/2912

**ROZMĚRY SVÍTIDLA**

111

Ø 1

Ø 1 (mm) - 366, 466, 616, 916, 1216

VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B10 (hod.)
350 DSO 20W 840	18	2 870	4 000	> 60 000
350 DSO 25W 840	27	4 370	4 000	> 60 000
450 DSO 25W 840	28	4 310	4 000	> 60 000
450 DSO 35W 840	40	5 750	4 000	> 60 000
600 DSO 35W 840	35	6 040	4 000	> 60 000
600 DSO 70W 840	73	11 130	4 000	> 60 000
900 DSO 70W 840	73	11 510	4 000	> 60 000
900 DSO 105W 840	111	17 560	4 000	> 60 000
1 200 DSO 105W 840	107	17 770	4 000	> 60 000
1 200 DSO 140W 840	146	22 270	4 000	> 60 000

AKCE:	TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE	VÝKRES Č.:	LISTŮ: 16
ČÁST:	D1.4.3 TPB silnoproud	D1.4.3.10	LIST: 2

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnost regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 60 000 (L80B10)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» lakovaný hliník
Barva	» bílá (bez značení) » jiné odstíny dle vzorníku RAL (na objednání)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» opál (DSO)
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
MONTÁŽ	
Způsob	» přisazení (bez značení) » zavěšení (Z)
Doporučená výška	» max. do 8 m
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Závěsné příslušenství	» dle varianty

**CHARAKTERISTIKA**

Designové kruhové LED svítidlo s výbornými světelnými parametry s možností přisazení nebo zavěšení.

**UŽITÍ**

interiér

chodby

kancelář

komerční prostory

reprezentativní prostory

LED

Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED.

LED

Světelná zdroj LED v tomto svítidle nelze vyměnit.

ELEKTRO-LUMEN | FULL MOON 80

874/2012

**ROZMĚRY SVÍTIDLA**

ø I (mm) - 356, 456, 606, 906, 1206

VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTLNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B10 (hod.)	Kilogram (kg)
350 DSO 20W 840	18	2 960	4 000	> 60 000	2,2
350 DSO 25W 840	27	4 390	4 000	> 60 000	2,2
450 DSO 25W 840	27	4 930	4 000	> 60 000	3,8
450 DSO 35W 840	37	5 750	4 000	> 60 000	3,8
600 DSO 35W 840	35	6 040	4 000	> 60 000	7,1
600 DSO 70W 840	73	11 130	4 000	> 60 000	7,1
900 DSO 70W 840	71	11 850	4 000	> 60 000	9,8
900 DSO 105W 840	111	17 560	4 000	> 60 000	9,8
1 200 DSO 105W 840	105	17 770	4 000	> 60 000	18,1
1 200 DSO 140W 840	146	22 270	4 000	> 60 000	18,1

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» s workovnicí
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» reflektor matný
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» 30 000 hod. (L70)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» sklo
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
MONTÁŽ	
Způsob	» přisazením
Doporučená výška	» max. do 4 m
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE

CHARAKTERISTIKA

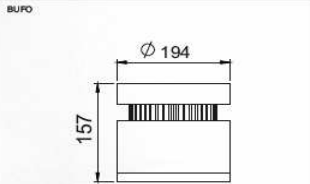
Interiérové LED svítidlo pro přisazení ke stropu.

UŽITÍ

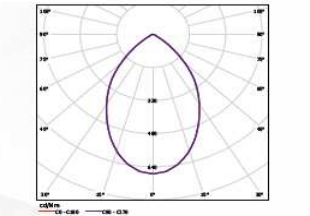
- interiéry
- kanceláře
- chodby
- komerční prostory



ROZMĚRY SVÍTIDLA



SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70 (hod.)	Kilogram (kg)
k0 840	18	2 000	4 000	30 000	2,0
k0 840	29	3 000	4 000	30 000	2,0

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



CHARAKTERISTIKA

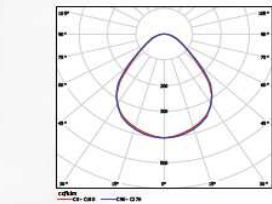
Interiérové LED svídlo určené k montáži na strop.

užití

kanceláře   galerie  
komerční prostory



SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » funkce koridor (EPS-C) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení)
	» integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1)
	» integrovaný nouzový modul, autonomnost 3 hod. (M3)

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 80 000 hod. (L80B20)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003 » RAL jiné (na objednávku)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» safín opál (DPO) » mikropříзма (DMPP)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ

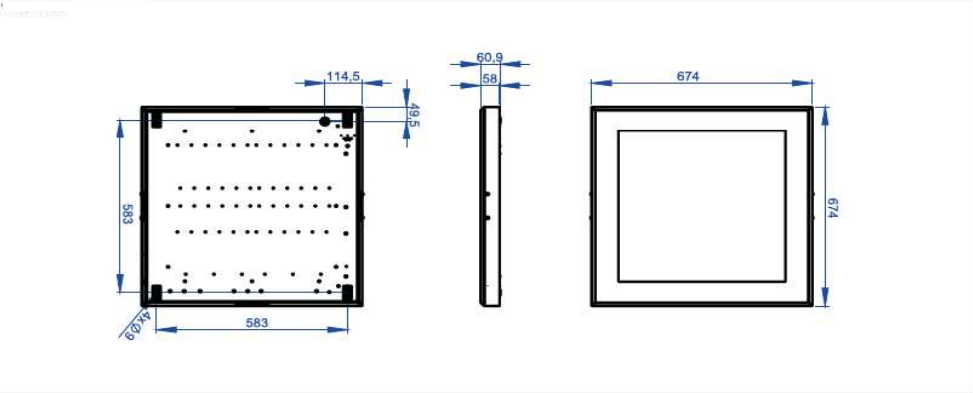
Způsob	» přisazením
Doporučená výška	» max. do 5 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTLNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B20 (hod.)	Kilogram (kg)
2x3 840	13	2 300	4 000	> 80 000	8,1
3x1 840	17	3 100	4 000	> 80 000	8,1
4x2 840	25	4 300	4 000	> 80 000	8,1
5x3 840	31	5 300	4 000	> 80 000	8,1
5x8 840	34	5 800	4 000	> 80 000	8,1
5x9 840	41	6 900	4 000	> 80 000	8,1
8x0 840	49	8 000	4 000	> 80 000	8,1

ROZMĚRY





PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » funkce koridor (EPS-C) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení)
	» integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 hod. (M1)
	» integrovaný nouzový modul, autonomnost 3 hod. (M3)

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 80 000 hod. (L80B20)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003 » RAL jiné (na objednávku)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» safín opál (DPO) » mikropříзма (DMPP)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 20
Krytí optické části svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ

Způsob	» přisazením
Doporučená výška	» max. do 5 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE

CHARAKTERISTIKA

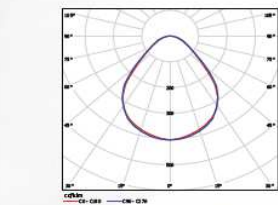
Interiérové LED svítidlo určené k montáži na strop.

UŽITÍ

kanceláře    galerie  
komerční prostory

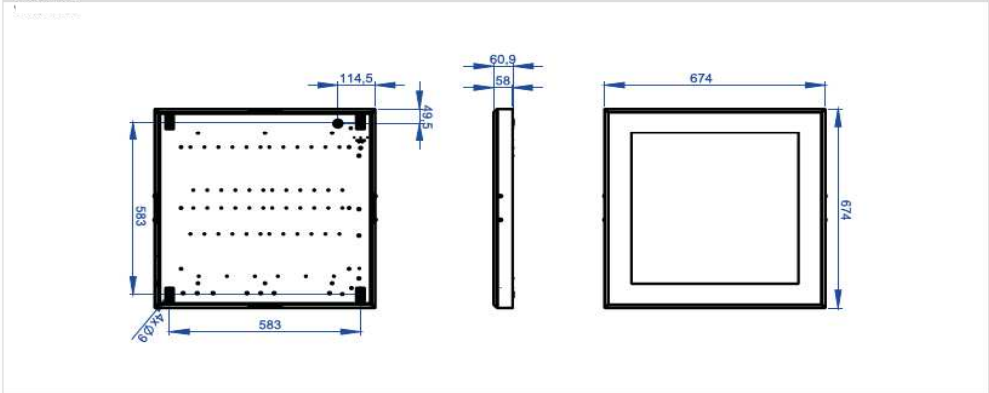


SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTLNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B20 (hod.)	Kilogram (kg)
2k3 840	13	2 300	4 000	> 80 000	8,1
3k1 840	17	3 100	4 000	> 80 000	8,1
4k2 840	25	4 300	4 000	> 80 000	8,1
5k3 840	31	5 300	4 000	> 80 000	8,1
5k8 840	34	5 800	4 000	> 80 000	8,1
6k9 840	41	6 900	4 000	> 80 000	8,1
8k0 840	49	8 000	4 000	> 80 000	8,1

ROZMĚRY



PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



CHARAKTERISTIKA

Prachotěsné LED svídlo s vysokým  
měným výkonem.

užití

průmyslové prostory

skladové prostory

garáže

logistická centra

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnost regulace	» bez regulace (bez značení)
Nouzový modul	» NE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» > 72 000 hod. (L70B50)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» polyester plněný skelným vláknem
Barva	» RAL 7035
Typ povrchu	» pololek
Kryt svítidla	» opalový

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. 0 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ\*

Způsob	» zavěšením » přisazením
Doporučená výška	» od 3 do 6 m

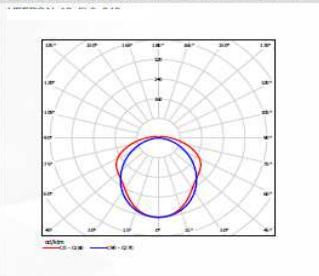
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» nerezová ocel
Závěsné příslušenství	» montážní sada

\* Pro montáž ve venkovních prostorách nutno svídlo opatřit krytem viz. montážní návod

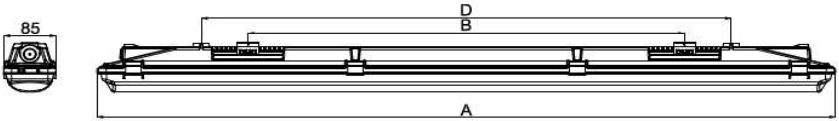


SVĚTELNÉ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTLNÝ TOK SVÍTIDLA	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70B50 (hod.)	Kilogram (kg)
3x5 840	26	3 500	4 000	70 000	2
5x3 840	39	5 300	4 000	70 000	2

ROZMĚRY SVÍTIDLA



A	B	D
1185	700±78	850



PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



CHARAKTERISTIKA

Prachotěsné LED svítidlo s vysokým měným výkonem.

užití

průmyslové prostory

skladové prostory

garáže

logistická centra

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnost regulace	» bez regulace (bez značení)
Nouzový modul	» NE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» > 72 000 hod. (L70B50)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» polyester plněný skelným vláknem
Barva	» RAL 7035
Typ povrchu	» pololek
Kryt svítidla	» opalový

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. 0 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ\*

Způsob	» zavěšením » přisazením
Doporučená výška	» od 3 do 6 m

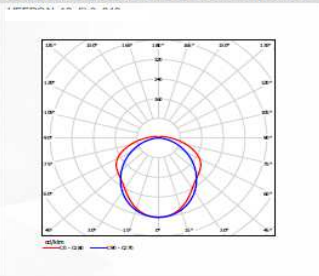
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» nerezová ocel
Závěsné příslušenství	» montážní sada

\* Pro montáž ve venkovních prostorách nutno svítidlo opatřit krytem viz. montážní návod

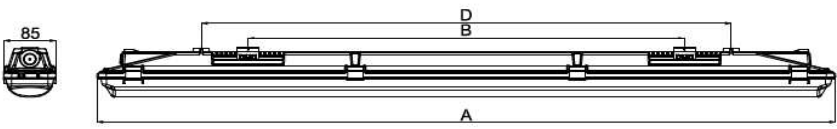


SVĚTELNÉ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTLNÝ TOK SVÍTIDLA	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L70B50 (hod.)	Kilogram (kg)
3x5 840	26	3 500	4 000	70 000	2
5x3 840	39	5 300	4 000	70 000	2

ROZMĚRY SVÍTIDLA



A	B	D
1185	700±78	850

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 60 000 (L80B10)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný hliník
Barva	» bílá (bez značení) » jiné odstíny dle vzorníku RAL (na objednání)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» opál (DSO)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ

Způsob	» přisazení (bez značení) » zavěšení (Z)
Doporučená výška	» max. do 8 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Závěsné příslušenství	» dle varianty
-----------------------	----------------

CHARAKTERISTIKA

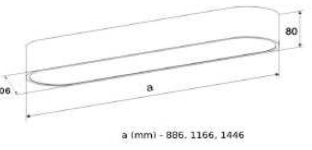
Designové LED svítidlo určené pro reprezentativní prostory s možností přisazení nebo zavěšení.

užití

- interiér
- chodby
- kancelář
- učebny
- komerční prostory
- reprezentativní prostory



ROZMĚRY SVÍTIDLA



VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B10 (hod.)
80 900 DSO 35W 840	40	5 750	4 000	> 60 000
80 900 DSO 70W 840	80	11 510	4 000	> 60 000
80 1 200 DSO 50W 840	60	8 220	4 000	> 60 000
80 1 200 DSO 70W 840	80	11 510	4 000	> 60 000
80 1 500 DSO 70W 840	80	11 510	4 000	> 60 000
80 1 500 DSO 105W 840	120	17 160	4 000	> 60 000

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» svorkovnice
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 60 000 (L80B10)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» lakovaný hliník
Barva	» bílá (bez značení) » jiné odstíny dle vzorníku RAL (na objednání)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» opál (DSO)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí svítidla	» IP 40
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO

MONTÁŽ

Způsob	» zapuštění (S)
Doporučená výška	» max. do 8 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Závěsné příslušenství	» dle varianty
-----------------------	----------------

CHARAKTERISTIKA

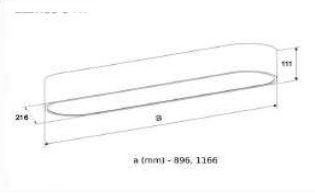
Designové LED svítidlo do podhledů určené pro reprezentativní prostory.

užití

interiér	chodby	kancelář
učebny	komerční prostory	
reprezentativní prostory		



ROZMĚRY SVÍTIDLA



VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B10 (hod.)
S 111 900 DSO 35W 840	40	5 750	4 000	> 60 000
S 111 900 DSO 70W 840	80	11 510	4 000	> 60 000
S 111 1 200 DSO 50W 840	60	8 220	4 000	> 60 000
S 111 1 200 DSO 70W 840	80	11 510	4 000	> 60 000

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



FOTOGALERIE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Nápníecí napíetí	» AC 230 V / 50 Hz
Zpúsob pípíoení	» svorkovnice
Předníadná íást	» elektronický předníadník
Možností regulace	» NE
Nouzový modul	» NE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» difuzor
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 4 000 K
Životnost	» 30 000 hod. (L80B50)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» polykarbonát (PC)
Barva	» RAL 9003
Typ povrchu	» mat
Krytí svítidla	» opálový difuzor (bez značení)

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. -20 / +30 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 65
Krytí optické části svítidla	» IP 65
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podlahy - ANO

MONTÁŽ

Zpúsob	» přisazením
Doporučená výška	» do 4 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spory	» ANO
Závěsné příslušenství	» NE

CHARAKTERISTIKA

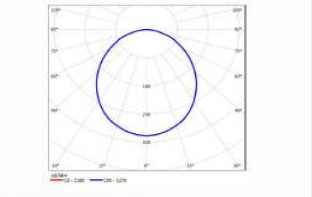
Interiérové LED svítidlo do interiéru a exteriéru s krytím IP 65.

UŽITÍ

chodby	kanceláře	koupelny
sociální zařízení	venkovní přístavky	

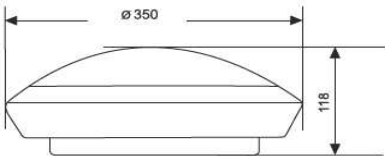


SVĚTELNÉ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTELNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B50 (hod.)	Kilogram (kg)
SKD 840	23	3 000	4 000	30 000	1,3

ROZMĚRY



## RONDO

### General Information

Article: 85263  
 Lighting Type: pendant luminaire  
 Collection: Basic - shelf  
 EAN Code: 9002759852634

### Dimensions

Height: 1100 mm  
 Ø: 300 mm  
 Weight: 2.238 kg

### Illuminant

Socket: E27  
 Illuminant: E27  
 Delivery: excl.  
 Max. Wattage: 1x 60W  
 Suitable for: A++ - E



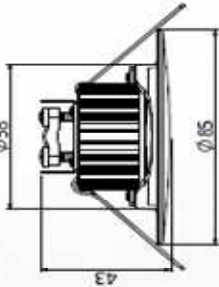
### Material & Colour

Enclosure Material: steel  
 Enclosure Colour: satin nickel  
 Glass / Shade Material: opal glass  
 Glass / Shade Colour: white

### Technical Information

Protection Rating: IP20  
 Protection Class: 1  
 Line Voltage: 220-240V, 50/60Hz  
 Operation Voltage: 220-240V, 50/60Hz



PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA   SPECIFIKACE		CHARAKTERISTIKA	
		Zapuštěné nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.	
FOTOGALERIE		UŽITÍ	
		chodby kanceláře skladové prostory	
TECHNICKÁ SPECIFIKACE		LED	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		IP 65	
Světelný zdroj		LED	
Napájecí napětí		AC 230 V / 50 Hz	
SVĚTELNÉ PARAMETRY		EneC	
Živnost		50 000 hod. (L70)	
KONSTRUKCE		ELEKTROLUMEN   ELVA	
Barva		RAL 9016	
BEZPEČNOST		ROZMĚRY SVÍTIDLA	
Třída ochrany			
Maximální teplota okolí		max. 45 / +45 °C	
Krytí elektrické části svítidla		IP 20	
Krytí optické části svítidla		IP 65	
MONTÁŽ		do podhledu (FL) » přišazením	
Způsob			
AKCE: TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE		VÝKRES Č.: D1.4.3.10	
ČÁST: D1.4.3 TPB silnoprout		LISTŮ: 16	
		LIST: 13	



PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



CHARAKTERISTIKA

Přisazené nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

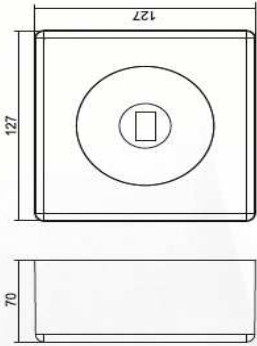
UŽITÍ

- chodby
- kanceláře
- skladové prostory

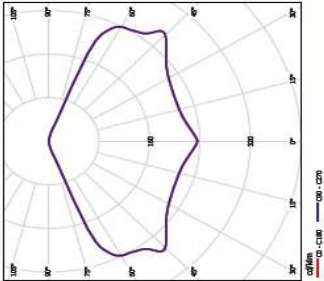


TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED, 2W
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Nouzový modul	» manuální test (ST) » auto test (AT) » centrální baterie (CB)
Nouzový režim	» trvale svítící (M) » svítící při výpadku (NM)
Doba autonomie	» 1 hod (NM1), (M1) » 3 hod (NM3) (M3)
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» Road plus (RP) » Road (RO) » Area (AR)
Distribuce světla	» přímá
Teplota chromatičnosti	» 5 200 K
Životnost	» > 50 000 hod.
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» plast ABS
Barva	» RAL 9003
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +35 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 54
Krytí optické části svítidla	» IP 54
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - A-NO
MONTÁŽ	
Způsob	» přisazením
Doporučená výška	» do 8 m

ROZMĚRY SVÍTIDLA



SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA



PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



FOTOGALERIE



PIKTOGRAMY - VARIANTY

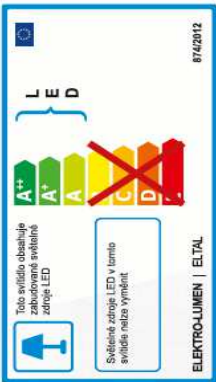


CHARAKTERISTIKA

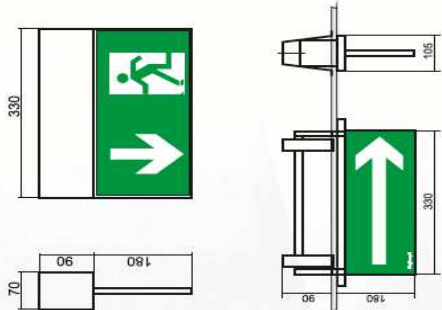
Nouzové LED svítidlo s dlouhou dobou života určené k nouzovému osvětlení volných prostor.

UŽITÍ

- chodby
- kanceláře
- skladové prostory



ROZMĚRY SVÍTIDLA



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

- Světelný zdroj
  - LED
- Napájecí napětí
  - AC 230 V / 50 Hz
- Nouzový modul
  - Integrovaný nouzový modul (možnosti viz. legenda)

KONSTRUKCE

- Těleso svítidla
  - lakový plech
- Barva
  - RAL 9003
- Kryt svítidla
  - plexisklo

BEZPEČNOST

- Třída ochrany
  - I
- Maximální teplota okolí
  - max. +5 / +40 °C
- Krytí elektrické části svítidla
  - IP 20
- Krytí optické části svítidla
  - IP 20

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Piktogramy
  - na objednávku

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz » DC 230 V
Způsob připojení	» svorkovnice
Přední část	» konvertor
Možnosti regulace	» NE
Nouzový modul	» integrovaný nouzový modul, autonomnost 3 hod. (NM3M3) <sup>m</sup>
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» difuzorem
Pozorovací vzdálenost	» 20 m (100 lm)
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 5 000 K
Životnost	» > 30 000 hod. (L70 B50)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» vsťikovaný ABS
Barva	» RAL 9018
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» polykarbonát (bez značení)
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» II
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +40 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 65
Krytí optické části svítidla	» IP 65
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
MONTÁŽ	
Způsob	» přišazením
Doporučená výška	» od 2 m - do 10 m
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Spony	» NE
Závěsné příslušenství	» NE
Piktogramy	» součástí balení je sada univerzálních piktogramů
POZNÁMKY	
<sup>m</sup> NM3 - svítí pouze při výpadku elektrické energie,	

CHARAKTERISTIKA

Nouzové LED svítidlo s piktogramem.

UŽITÍ

- chodby
- kanceláře
- skladové prostory
- výrobní haly

LED



IP 65



Toto svítidlo obsahuje zabudované svítelné zdroje LED

A++

A+

A

C

D

E

F

Svítelné zdroje LED v tomto svítidle nelze vyměnit

ELEKTRO-LUMEN | DIONE 16 LED

8712012

DIMENSIONS

