

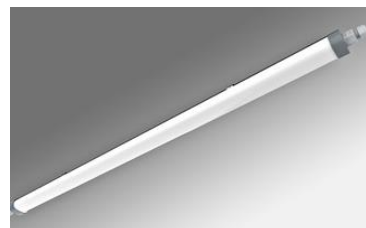


KNIHA SVÍTIDEL

BYTOVÝ DŮM KOLOVRATY

Označení: **A**

Kat. číslo: LIVI0002

**Použití:**

LED svítidlo do průmyslu s možností přisazené nebo závěsné montáže. Svítidlo je ideální variantou pro náhradu jednotrubicových i dvoutrubicových svítidel se zářivkami

Technický popis:

Délka:	1515,00mm
Šířka:	60,00mm
Výška:	52,00mm
Váha:	0,58kg
ENERG.T.:	A+
Minimální teplota okolí:	-20°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Stropní přisazené svítidlo, nástěnné svítidlo
Instalace:	nástěnné, stropní přisazené, Závěsná
Barva:	šedá
Materiál:	Polykarbonát
Kryt:	Opálový
Úhel:	120°
Ovládací zařízení:	LED napáječ
Pracovní napájecí napětí:	220-240V
Patice:	LED Platine
Watů:	51W
Účinnost:	100lm/W
Barva světla:	Neutrální bílá
Teplota barvy:	4000K
Index podání barev:	≥80
Lumenů:	5100lm
Doba života:	50.000h / L70 / B50
Stmívatelné:	Ne
Třída ochrany:	II
Stupeň ochrany krytí:	IP65
Energetická třída:	A+
Odolnost proti nárazu:	IK08
Světelný zdroj součástí:	ano

Označení: **B**

Kat. číslo: LILE0009

**Použití:**

Přisazené LED svítidlo s opálovým krytem. Svítidlo vhodné pro osvětlení chodeb, schodišť, šaten apod..

Technický popis:

Výška:	44,00mm
Průměr:	270,00mm
Váha:	1,00kg
ENERG.T.:	A++ A+ A
Minimální teplota okolí:	-10°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Stropní přisazené svítidlo, nástěnné svítidlo
Instalace:	nástěnné, stropní přisazené
Barva:	bílá
Materiál:	Hliník, Polykarbonát
Úhel:	110°
Ovládací zařízení:	LED napáječ
Pracovní napájecí napětí:	220-240V
Patice:	LED Platine
Watů:	27W
Účinnost:	103lm/W
Barva světla:	Teple bílá
Teplota barvy:	3000K
Index podání barev:	≥80
Lumenů:	2800lm
Doba života:	30.000h / L70 / B50
Stmívatelné:	Ne
Třída ochrany:	II
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Energetická třída:	A++ A+ A
Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelný zdroj součástí:	ano
Průměr:	270mm



Označení: **C1**



Použití:

Technický popis:

LED pásik, 22,5W/m / 24V
3000K
Aluminium Profil SPL rohový, 25x25mm
IP20
opál čtvercový kryt 25x25mm

Označení: **D**

Kat. číslo: LI1001881



TLV

**Použití:**

Přisazené LED svítidlo s opálovým krytem. Svítidlo vhodné pro osvětlení spol. místností, chodeb apod..

Technický popis:**Výška:** 92,00mm**Průměr:** 285,00mm**Váha:** 1,46kg**ENERG.T.:** A**Watů:** 15W**Lumenů:** přímo 1230lm/1280lm (nepřímě 20lm)**Teplota barvy:** 3000K / 4000K (přepínač)**Energetická třída:** A**Úhel:** 105°**Pracovní napájecí napětí:** 220-240V**Instalace:** nástěnné, stropní přisazené**Barva:** bílá**Materiál:** Hliník, PC

Označení: **E**

Kat. číslo: LI1001884



SLV

**Použití:**

Přisazené LED svítidlo s opálovým krytem. Svítidlo vhodné pro osvětlení spol. místností, chodeb apod..

Technický popis:

Výška:	92,00mm
Průměr:	380,00mm
Váha:	2,14kg
ENERG.T.:	A
Watů:	30W
Lumenů:	přímo 2750lm/2900lm (nepřímo 50lm)
Teplota barvy:	3000K / 4000K (přepínač)
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	A
Úhel:	105°°
Pracovní napájecí napětí:	220-240V
Instalace:	nástěnné, stropní přisazené
Barva:	bílá
Materiál:	Hliník, PC

Označení: **F**

Kat. číslo: LID15064

**Použití:**

Nástěnné svítidlo ve vyšším krytí. Svítidlo vhodné pro osvětlení zrcadel apod..

Technický popis:

Délka:	580,00mm
Šířka:	40,00mm
Výška:	80,00mm
Váha:	0,80kg
Minimální teplota okolí:	-20°C
Maximální teplota okolí:	50°C
Druh svítidla:	koupelnové svítidlo, nástěnné svítidlo
Instalace:	nástěnné
Barva:	chromová
Materiál:	Akrylát, Tlakově litý hliník
Ovládací zařízení:	LED napáječ
Pracovní napájecí napětí:	230V
Patice:	LED Platine
Watů:	23W
Účinnost:	72lm/W
Barva světla:	Těple bílá
Teplota barvy:	3000K
Index podání barev:	≥80
Lumenů:	1650lm
Doba života:	30.000h
Stmívatelné:	Ne
Třída ochrany:	I
Stupeň ochrany krytí:	IP44
Světelný zdroj součástí:	ano

Označení: **G1**

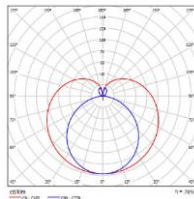
Kat. číslo: VML480TQZ3KCRI80

Použití:

Interiérové LED svítidlo závěsné. Svítidlo vhodné pro osvětlení spol. místností, chodeb apod..

Technický popis:

Příkon:	80 W
Napájecí napětí :	198 - 264 VAC / 190 - 280 VDC
Účinník :	0.98
Harmonické zkreslení :	<10
Třída izolace:	I
Energetická třída :	A+
Stmívání :	Ne
Počet na jistič C 16A :	30 ks
Doba životnosti LED driveru :	100 000 hod. @ tc=65°
Světelný tok svítidla :	8150 lm
Světelná účinnost :	112 lm/W
Teplota chromatičnosti :	3000K
Index podání barev :	80+
Doba životnosti LED :	L80B20 = 110 000 hod.
Rozměry :	2000 x 100 x 100 mm
Hmotnost :	3.9 kg
Provozní teplota :	- 10 ~ + 30 °C
Stupeň krytí :	IP 40
Materiál difuzoru :	PMMA
Způsob montáže :	závěsná



Označení: **H**

Kat. číslo: LI1001887



TSV

**Použití:**

Přisazené LED svítidlo s opálovým krytem. Svítidlo vhodné pro osvětlení spol. místností, chodeb apod..

Technický popis:

Výška:	92,00mm
Průměr:	600,00mm
Váha:	4,84kg
ENERG.T.:	A
Watů:	40W
Lumenů:	přímo 4350lm/4750lm (nepřímo 120lm)
Teplota barvy:	3000K / 4000K (přepínač)
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	A
Úhel:	105°°
Pracovní napájecí napětí:	220-240V
Instalace:	nástěnné, stropní přisazené
Barva:	bílá
Materiál:	Hliník, PC

Označení: **I**

Kat. číslo: **LI64937**



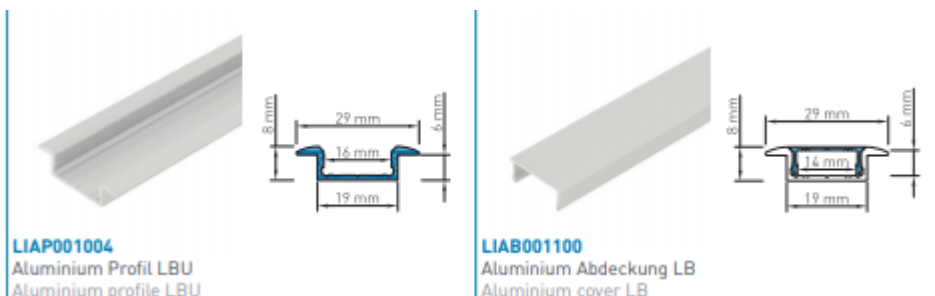
Použití:

Exteriérové svítidlo pro osvětlení chodníků, zahrad apod..

Technický popis:

Výška:	390,00mm
Průměr:	390,00mm
Váha:	3,50kg
ENERG.T.:	E - A++
Patice:	E27
Watů:	max. 40W
Třída ochrany:	II
Stupeň ochrany krytí:	IP65
Energetická třída:	E - A++
Pracovní napájecí napětí:	220-240V
Barva:	bílá
Materiál:	Plast
Průměr:	390mm

Označení: **L1**



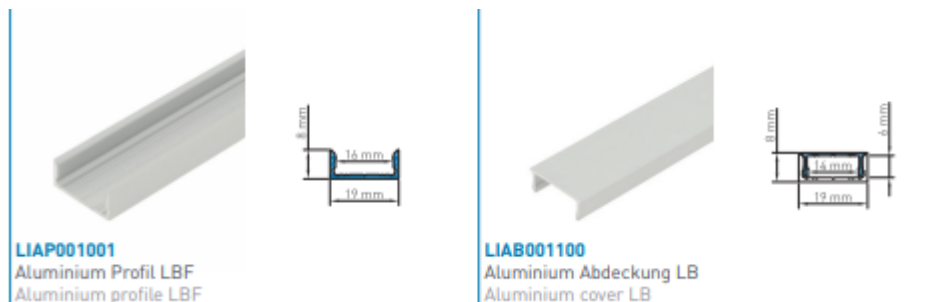
Použití:

Technický popis:

LED pásik, 14,4W / 24V
1300lm/m
3000K
Hliníkový profil LBU, zapuštěný, 19x8x16mm
IP20
opál kryt



Označení: **L2**

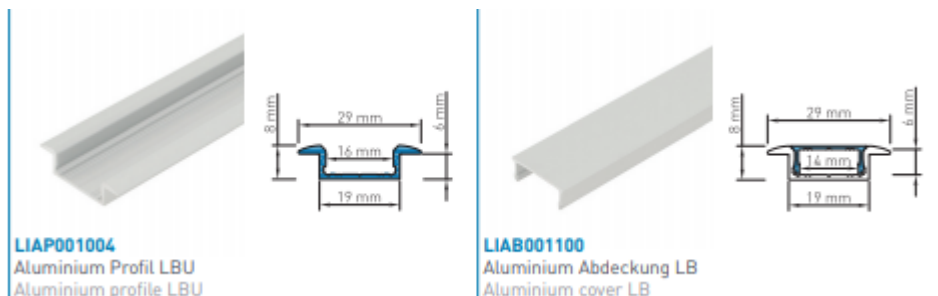


Použití:

Technický popis:

LED pásik, 9,6W / 24V
960lm/m
3000K
Hliníkový profil LBU, přisazený, 19x8x16mm
IP20
opál kryt

Označení: **L3**



Použití:

Technický popis:

LED pásik, 14,4W / 24V
1300lm/m
3000K
Hliníkový profil LBU, zapuštěný, 19x8x16mm
IP20, led pásik IP68
opál kryt



KNIHA SVÍTIDEL

Označení: **K**

Kat.číslo: LILE0055

Použití:

Přisazené LED svítidlo s opálovým krytem ve vyšším krytí. Svítidlo vhodné pro osvětlení chodeb, šaten umývárén apod..

Technický popis:

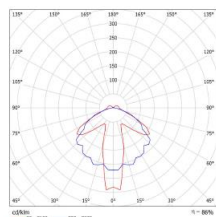
Výška:	85,00mm
Průměr:	350,00mm
Váha:	2,16kg
ENERG.T.:	A++ A+ A
Minimální teplota okolí:	-10°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Stropní přisazené svítidlo, nástěnné svítidlo
Instalace:	nástěnné, stropní přisazené
Barva:	bílá
Materiál:	Hliník, Polykarbonát
Úhel:	110°
Ovládací zařízení:	LED napáječ
Pracovní napájecí napětí:	220-240V
Patice:	LED Platine
Watů:	28W
Účinnost:	100lm/W
Barva světla:	Teple bílá
Teplota barvy:	3000K
Index podání barev:	≥80
Lumenů:	2800lm
Doba života:	30.000h / L70 / B50
Stmívatelné:	TRIAC
Třída ochrany:	II
Stupeň ochrany krytí:	IP54
Energetická třída:	A++ A+ A
Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelný zdroj součástí:	ano
Průměr:	350mm

Označení: **N1**

Kat. číslo: NLKSC003SC

Použití:

Univerzální nouzové svítidlo s piktogramem LED 2W oboustranné transparent vlastní baterie pozorovací vzdálenost 22m autotest IP54 bílá

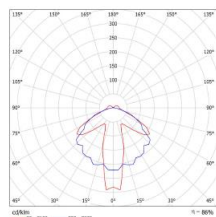
Technický popis:**Délka:** 250,00mm**Šířka:** 34,00mm**Výška:** 174,00mm**Váha:** 0,60kg**Druh svítidla:** Bezpečnostní svítící značka, Bezpečnostní svítidlo, Kombinované bezpečnostní svítidlo**NO-CBS:** Nouzové osvětlení s baterií**Funkce:** SelfControl**Varianta:** Nouzové svítidlo oboustranné, Svítidlo z plastu**Vzhled:** KS**Barva:** bílá**Pozorovací vzdálenost:** 22m**Doba zálohy:** 3h**Světelný zdroj:** LED**Osvětlení (Lumen):** 1h: 170;3h: 170;8h: 76**Rozsah napětí:** 230 VAC 50 Hz $\pm$ 20 %V**Stupeň ochrany krytí:** IP54**Instalace:** Dow nlight, nástěnné, stropní přisazené, Univerzální**Třída AA E 8101:** AA4

Označení: **N3**

Kat. číslo: NLKSC003SC

Použití:

Univerzální nouzové svítidlo s piktogramem LED 2W oboustranné transparent vlastní baterie pozorovací vzdálenost 22m autotest IP54 bílá

Technický popis:**Délka:** 250,00mm**Šířka:** 34,00mm**Výška:** 174,00mm**Váha:** 0,60kg**Druh svítidla:** Bezpečnostní svítící značka, Bezpečnostní svítidlo, Kombinované bezpečnostní svítidlo**NO-CBS:** Nouzové osvětlení s baterií**Funkce:** SelfControl**Varianta:** Nouzové svítidlo oboustranné, Svítidlo z plastu**Vzhled:** KS**Barva:** bílá**Pozorovací vzdálenost:** 22m**Doba zálohy:** 3h**Světelný zdroj:** LED**Osvětlení (Lumen):** 1h: 170;3h: 170;8h: 76**Rozsah napětí:** 230 VAC 50 Hz $\pm$ 20 %V**Stupeň ochrany krytí:** IP54**Instalace:** Dow nlight, nástěnné, stropní přisazené, Univerzální**Třída AA E 8101:** AA4

Označení: **N4**

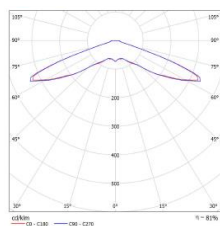
Kat. číslo: NLILDR023S

Použití:

Přisazené LED nouzové svítidlo s kruhovou vyzařovací charakteristikou, vlastní baterie, autotest

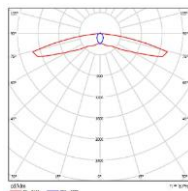
Technický popis:

Výška:	36,00mm
Průměr:	99,00mm
Váha:	0,25kg
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Svítidlo z plastu
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	240
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	stropní přisazené
Třída AA E 8101:	AA4



Označení: **N44**

Kat. číslo: NLEERF023S

**Použití:**

Vestavné nouzové svítidlo s chodbovou vyžarovací charakteristikou, vlastní baterie, autotest, IP20

Technický popis:

Výška:	23,00mm
Průměr:	88,00mm
Váha:	0,35kg
Ztrátový výkon:	0,50W
Minimální teplota okolí:	-5°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Kovové svítidlo
Vzhled:	EE
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	140
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	Dow nlight
Třída AA E 8101:	AA4

Označení: **N5**

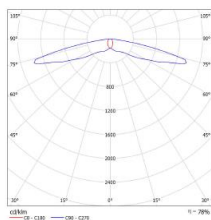
Kat. číslo: NLILDF023S

Použití:

Přisazené nouzové LED svítidlo 1x3W s chodbovou vyžarovací char.
autotest vlastní baterie IP20

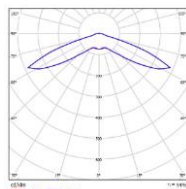
Technický popis:

Výška:	36,00mm
Průměr:	99,00mm
Váha:	0,25kg
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Svítidlo z plastu
Vzhled:	IL
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	240
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	stropní přisazené
Třída AA E 8101:	AA4



Označení: **N55**

Kat. číslo: NLEERR023S

**Použití:**

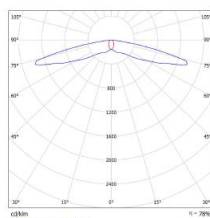
Vestavné nouzové svítidlo s kruhovou vyžarovací charakteristikou, vlastní baterie, autotest, IP20

Technický popis:

Výška:	23,00mm
Průměr:	88,00mm
Váha:	0,35kg
Ztrátový výkon:	0,50W
Minimální teplota okolí:	-5°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Kovové svítidlo
Vzhled:	EE
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	140
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	Dow nlight
Třída AA E 8101:	AA4

Označení: **N5IP**

Kat. číslo: NLILDF023S_NLILIP65W

**Použití:**

Přisazené nouzové LED svítidlo 1x3W s chodbovou vyžarovací char.
autotest vlastní baterie IP20

Technický popis:

Výška:	36,00mm
Průměr:	99,00mm
Váha:	0,25kg
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Svítidlo z plastu
Vzhled:	IL
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	240
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP65
Instalace:	stropní přisazené
Třída AA E 8101:	AA4

Označení: **N6**

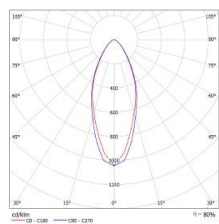
Kat. číslo: NLILDS023S

Použití:

Přisazené nouzové LED svítidlo 3W s úzkou vyžarovací char. vlastní baterie autotest IP20

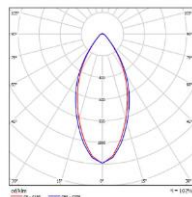
Technický popis:

Výška:	36,00mm
Průměr:	99,00mm
Váha:	0,25kg
Ztrátový výkon:	1,00W
Minimální teplota okolí:	-5°C
Maximální teplota okolí:	30°C
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Svítidlo z plastu
Vzhled:	IL
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	240
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	stropní přisazené
Třída AA E 8101:	AA4



Označení: **N66**

Kat. číslo: NLEERS023S

**Použití:**

Vestavné nouzové svítidlo s úzkou vyžarovací charakteristikou, vlastní baterie, autotest, IP20

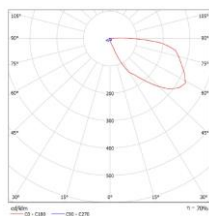
Technický popis:

Výška:	23,00mm
Průměr:	88,00mm
Váha:	0,35kg
Ztrátový výkon:	0,50W
Minimální teplota okolí:	-5°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	Self Control
Varianta:	Kovové svítidlo
Vzhled:	EE
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	140
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	Dow nlight
Třída AA E 8101:	AA4



Označení: **NN1**

Kat. číslo: NLWAF023SC



Použití:

Nástěnné nouzové LED svítidlo 3x1W 3h IP20 asymetrická vyžarovací charakteristika, bílá barva

Technický popis:

Délka:	193,00mm
Výška:	115,00mm
Hloubka:	53,00mm
Váha:	0,50kg
Ztrátový výkon:	1,00W
Minimální teplota okolí:	-5°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s CBS
Funkce:	SelfControl
Varianta:	Kovové svítidlo
Vzhled:	WAF
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	ERT-LED
Osvětlení (Lumen):	290
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz $\pm 20\%$; 230 VDC $\pm 20\%$ V
Stupeň ochrany krytí:	IP20
Instalace:	nástěnné
Třída AA E 8101:	AA4

Označení: **NV1**

Kat. číslo: NLZAWC03SC

Použití:

Nástěnné nouzové LED svítidlo pro osvětlení vchodu do budov apod.
baterie v externím boxu bílá barva IP65 Ta = -25°do +35°C

Technický popis:

Délka:	315,00mm
Výška:	140,00mm
Hloubka:	65,00mm
Váha:	2,20kg
Ztrátový výkon:	2,00W
Minimální teplota okolí:	-25°C
Maximální teplota okolí:	40°C
Druh svítidla:	Bezpečnostní svítidlo
NO-CBS:	Nouzové osvětlení s baterií
Funkce:	SelfControl Cool
Varianta:	Kovové svítidlo
Vzhled:	ZA
Barva:	bílá
Doba zálohy:	3h
Světelný zdroj:	LED
Osvětlení (Lumen):	1h: 170;3h: 170;8h: 76
Rozsah napětí:	230 VAC 50 Hz ± 20 %V
Stupeň ochrany krytí:	IP65
Instalace:	nástěnné
Třída AA E 8101:	AA3, AA5, AA4

