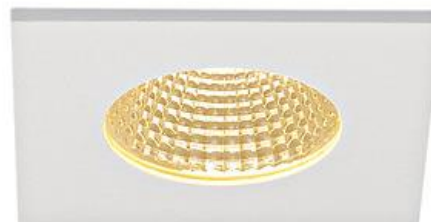




Kniha svítidel

**MŠ Cerhenice**

Označení: **B1**



- Použití  
vestavné LED bodové svítidlo ve vyšším krytí pro venkovní použití
- Technický popis  
**Materiál tělesa:** hliník  
**Reflektor:** hliník  
**Kryt:** sklo  
**Barevné provedení:** bílá  
**Zapojení:** elektronický předřadník  
**Světelný zdroj:** LED  
**Výkon světelných zdrojů:** 1x9W  
**Světelný tok:** 800 lm  
**Teplota chromatičnosti:** 3000K

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz  
**Třída ochrany:** II  
**Krytí:** IP65

Délka (mm)	80
Šířka (mm)	80
Výška (mm)	45
Hmotnost (kg)	0,25

Označení: **C1**



- **Použití**  
vestavné (SDK) zářivkové svítidlo s hladkým opálovým krytem v eloxovaném Al rámečku. Vhodné pro osvětlení společenských místností, chodeb apod.
- **Technický popis**  
**Materiál tělesa:** ocelový plech lakovaný  
**Difusor:** opál  
**Barevné provedení:** bíla RAL9003  
**Zapojení:** elektronický předřadník EVG  
**Světelný zdroj:** lineární zářivka T5  
**Výkon světelných zdrojů:** 4x14W

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP54

Délka (mm)	622
Šířka (mm)	622
Výška (mm)	65
Hmotnost (kg)	5,4

Označení: **C2**



- Použití**  
vestavné (SDK) zářivkové svítidlo s hladkým opálovým krytem v eloxovaném Al rámečku. Vhodné pro osvětlení společenských místností, chodeb, kanceláří apod.
- Technický popis**  
**Materiál tělesa:** ocelový plech lakovaný  
**Difusor:** opál  
**Barevné provedení:** bílá RAL9003  
**Zapojení:** elektronický předřadník EVG  
**Světelný zdroj:** lineární zářivka T5  
**Výkon světelných zdrojů:** 4x28/54W

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP54

Délka (mm)	1247
Šířka (mm)	309
Výška (mm)	65
Hmotnost (kg)	5,8

Označení: **D1**



- Použití  
vestavné LED svítidlo typu „downlight“ s  
možností příslušenství
- Technický popis  
**Materiál tělesa:** ocelový plech lakovaný  
**Reflektor:** hliník  
**Barevné provedení:** bílá RAL9003  
**Zapojení:** elektronický předřadník EVG  
**Světelný zdroj:** LED  
**Výkon světelných zdrojů:** 1x39W  
**Světelný tok:** 3000 lm  
**Teplota chromatičnosti:** 4000K

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz  
**Třída ochrany:** I  
**Krytí:** IP20

Průměr (mm)	220
Výška (mm)	151
Hmotnost (kg)	1,5



Číré sklo IP44 LIIM20GLKL



Opálové sklo IP44 LIIM20GLOP

Označení: **K1**



- **Použití**  
přisazené zářivkové svítidlo s opálovým krytem a s integrovaným vypínačem.
- **Technický popis**  
**Materiál tělesa:** ocelový plech lakovaný  
**Difuzor:** opálový  
**Barevné provedení:** bílá  
**Zapojení:** elektronický předřadník EVG  
**Světelný zdroj:** lineární zářivka T5  
**Výkon světelných zdrojů:** 1x28W

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP20

Délka (mm)	1220
Šířka (mm)	22
Výška (mm)	43
Hmotnost (kg)	0,4



Čiré sklo IP44 LIIM20GLKL



Opálové sklo IP44 LIIM20GLOP

Označení: **P1**



- Použití  
nástěnné / závěsné zářivkové svítidlo ve vyšším krytí, které je vhodné pro osvětlení skladů, technických místností, garáží apod.

Technický popis

**Materiál svítidla:** samozhášivý polykarbonát V2, šedá RAL 7035

**Kryt svítidla:** samozhášivý polykarbonát V2, UV-odolný, s vnitřní prizmatickou strukturou

**Barevné provedení:** šedá

**Zapojení:** elektronický předřadník

**Světelný zdroj:** lineární zářivka T8

**Výkon světelných zdrojů:** 2x28W

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP65

Délka (mm)	1270
Šířka (mm)	160
Výška (mm)	110
Hmotnost (kg)	2,99

Označení: **U1**



- Použití  
Nástěnné zářivkové svítidlo s opálovým krytí ve vyšším krytí.

#### Technický popis

**Materiál tělesa:** ocel

**Difuzor:** opálový polykarbonát

**Barevné provedení:** chrom / bílá

**Zapojení:** elektronický předřadník

**Světelný zdroj:** LED

**Výkon světelných zdrojů:** 1x11,4W

**Světelný tok:** 711 lm



**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP44

Délka (mm)	900
Šířka (mm)	40
Výška (mm)	50
Hmotnost (kg)	0,8



Označení: **V1**

- Použití  
Nástěnné LED venkovní svítidlo s  
vyzařovací charakteristikou D/I.

#### Technický popis

**Materiál tělesa:** hliník

**Difuzor:** sklo

**Barevné provedení:** bílá

**Zapojení:** elektronický předřadník

**Světelný zdroj:** LED

**Výkon světelných zdrojů:** 2x9W

**Světelný tok:** 2x750 lm

**Teplota chromatičnosti:** 3000K

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP55



Průměr (mm)	100
Výška (mm)	232
Hmotnost (kg)	1,48

Označení: **V2**

- **Použití**  
Sloupkové LED venkovní svítidlo s  
vyzařováním směrem dolů

#### Technický popis

**Materiál tělesa:** hliníkový odlitek

**Difuzor:** pískované sklo

**Barevné provedení:** Černá Sab. Noir

**Zapojení:** elektronický předřadník

**Světelný zdroj:** LED

**Výkon světelných zdrojů:** 9x1W

**Světelný tok:** 775 lm

**Teplota chromatičnosti:** 3000K



**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP65

Délka (mm)	160
Šířka (mm)	160
Výška (mm)	480
Hmotnost (kg)	6

Označení: **V3**



#### Použití

Vestavné do zdi LED venkovní svítidlo s vyzařováním směrem dolů

#### Technický popis

**Materiál tělesa:** hliníkový odlitek

**Difuzor:** pískované sklo

**Barevné provedení:** Černá Sab. Noir

**Zapojení:** elektronický předřadník

**Světelný zdroj:** LED

**Výkon světelných zdrojů:** 9x1W

**Světelný tok:** 775 lm

**Teplota chromatičnosti:** 3000K



**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP67

Délka (mm)	149
Šířka (mm)	140
Výška (mm)	387
Hmotnost (kg)	2,5

Označení: **Z1**



- **Použití**  
Zemní žárovkové svítlo směřovatelné z ušlechtilé ocele.

#### Technický popis

**Materiál tělesa:** ušlechtilá ocel 316/ hliníkový odlitek

**Krytr:** čiré sklo

**Barevné provedení:** nerez

**Zapojení:** transformátor

**Světelný zdroj:** žárovka / LED retrofit

**Výkon světelných zdrojů:** max. 50W

**Patice:** G53

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP67

Průměr (mm)	218
Výška (mm)	307
Hmotnost (kg)	5

Označení: **N1**



- **Použití**  
vestavné LED nouzové svítidlo s adresným dohledováním s kruhovou vyzařovací char.

**Technický popis**

**Materiál tělesa:** plast

**Barevné provedení:** bílé

**Zapojení:** Elektronický předřadník - CBS

**Světelný zdroj:** LED

**Výkon světelných zdrojů:** 1 x 3 W

**Světelný tok:** 360 lm

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP20

Průměr (mm)	122
Šířka (mm)	-
Výška (mm)	90
Hmotnost (kg)	0,35

Označení: **N2**



- **Použití**  
přisazené LED nouzové svítidlo s adresným  
dohledováním s asymetrickou vyzařovací char.  
doplněné o venkovní kryt – IP65

**Technický popis**

**Materiál tělesa:** plast

**Barevné provedení:** bílé

**Zapojení:** Elektronický předřadník - CBS

**Světelný zdroj:** LED

**Výkon světelných zdrojů:** 1 x 3 W

**Světelný tok:** 360 lm

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP20 (včetně doplňkového krytu krytu IP65)

Průměr (mm)	99
Šířka (mm)	-
Výška (mm)	36
Hmotnost (kg)	0,35

Označení: **NEa**



- **Použití**  
přisazené, nástěnné nouzové LED piktogramové  
s adresným dohledováním

- **Technický popis**  
**Materiál svítidla:** plast  
**Barevné provedení:** bílá  
**Zapojení:** elektronický předřadník – CBS  
**Světelný zdroj:** LED  
**Výkon světelných zdrojů:** 1 x 4W  
**Pozorovací vzdálenost:** 24 m

**Jmenovité napětí:** 230V/50Hz

**Třída ochrany:** I

**Krytí:** IP54

Délka (mm)	250
Šířka (mm)	34
Výška (mm)	174
Hmotnost (kg)	0,25

Označení : **P2, P2N**

Popis : Zářivkové průmyslové celoplastové

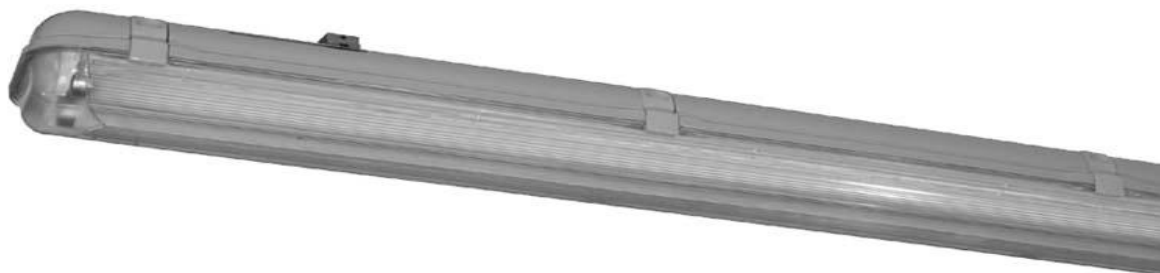
Těleso ABS nebo PC, bíle lakovaný ocelový reflektor, PC spony, polykarbonátový čirý kryt, el. předřadník, průběžné zapojení

1270 x 136 x 90 mm

P2N – s nouzovým modulem 1 hod

Zdroj : 2x 36 W / 840 G13/T8, Ra 80K

Krytí : IP 65



Označení : **X**

Popis : Zářivkové přisazené, těleso ocelový plech, stínítko Triplex opál sklo, " el. předřadník, průměr 320 mm, výška 120 mm

Zdroj : 2x 13 W / 840 G24q1, Ra 80K

Krytí : IP 43

