



## TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 1× 36, 2× 36, 1× 58, 2× 58, 2× 80 W  
(TOP, ATEX)

**Jmenovité napětí** **SD verze:** 93–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>  
**ED verze:** 230 V<sub>AC</sub> ±10 % 50 Hz

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04,  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí),  
ATEX 2014/34/UE

**Stupeň krytí** IP66

**Okolní teplota** **SD verze:** -30 °C ÷ +50 °C (\*\*\*\*)  
**E a ED verze:** -20 °C ÷ +40 °C

**Montáž** stropní, závěsná, napájecí lišta

**Těleso** lakovaný ocelový plech RAL 7035

**Koncová čela** technopolymer PC + PBT

**Reflektor** matný hliník

**Zapojení** **SD verze:**  
SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)  
**ED verze:**  
Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)

**MTBF** 80 000 h  
**napájecího zdroje\*\***

**Pokles** > 60 000 h (verze 2x) (L80B20)  
**světelného toku\*\*** > 70 000 h (verze 1x) (L80B20)

**Stabilita barvy** 3 SDCM  
**světla**

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.

\*\*\*\* Při nejvyšší pracovní teplotě může tepelná ochrana snížit výstupní výkon



## TECHNICKÁ DATA

**Stupeň krytí** IP20

**Pracovní teplota**  $-20 \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$

**Montáž** Lišta DIN 9 modulů

**Ovládaná svítidla** Doporučený limit Beghelli: 400 zařízení

**Lokální přenos** rádiový systém Spread Spectrum SFH; DSSS na 16 kanálech

**Dálkový přenos** GSM napojitelný na datovou banku; Beghelli Servizi, propojitelný se systémy; BMS (Building Management Systems); prostřednictvím rozhraní RS-485, protokolu MODBUS

**Funkce** Kompletní ovládání funkce osvětlovacího systému, obzvláště:

- nastavení až 256 scén
- nastavení hladiny stmívání
- definování provozního režimu (stálá intenzita osvětlení na nastavenou hodnotu nebo automatická regulace osvětlení)
- diagnostika
- měření spotřebované a ušetřené energie
- vytváření světelných scén
- časované rozsvěcování / zhasínání skupin světel
- konfigurace světelného zařízení
- ovládání všech funkcí nouzového systému
- synchronizace a časování testovacích funkcí

# PROTIPANICKÁ SVÍTIDLA

---



# PROTIPANICKÁ SVÍTIDLA

---



# PROTIPANICKÁ SVÍTIDLA

---



# PROTIPANICKÁ SVÍTIDLA



# ORIENTAČNÍ SVÍTIDLA

---



# KOMBINOVANÁ ORIENTAČN

---



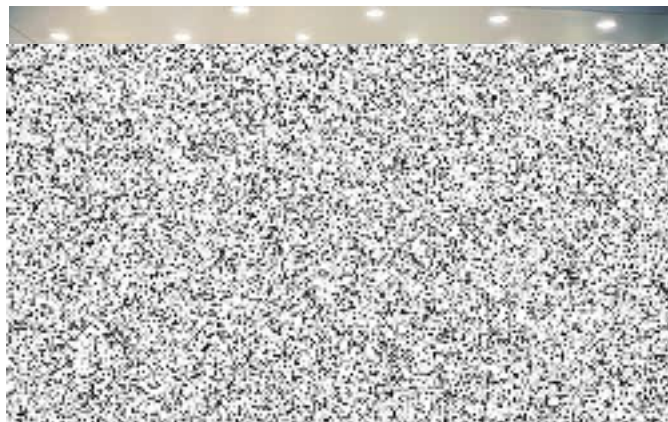
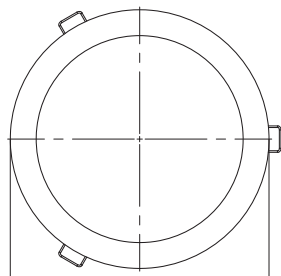
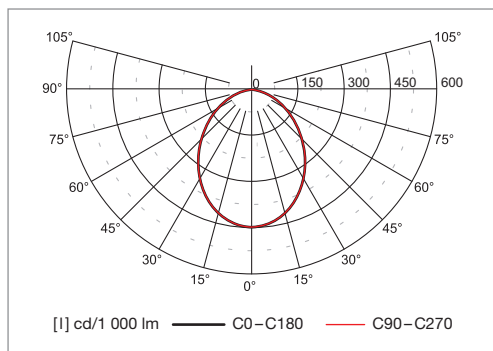


# ORIENTAČNÍ SVÍTIDLA





# Vestavná LED svítidla



## Materiál:

- těleso: hliník s bílým rámečkem
- difuzér: opálový polykarbonát

**Teplota okolí:** -20 ÷ 40 °C

**Stupeň krytí:** IP44

**Jmenovité napětí:** 230 V / 50 Hz

**Zapojení:** LED driver, možnost osazení nouzovým zdrojem

**Životnost:** >50 000 hodin

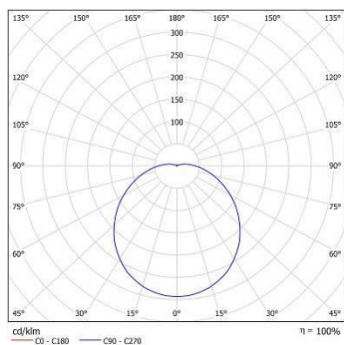
**Montáž:** vestavná do stropu

**Použití:** schodiště, chodby v nákupních centrech, restaurace, vestibuly, obchody a hotely

W	• Rozměry (mm) •		Montážní otvor	Hmotnost Kg
	Ø	H		
15	160	53	150	0,5
25	215	62	200	0,7



# Stropní a nástěnná svítidla LED s vyšším krytím IP65



## Materiál:

- těleso: UV stabilní termoplast, vysoce odolný proti nárazu
- barva: bílá nebo šedá
- reflektor: ocelový plech
- difuzér: opálový UV stabilní termoplast

**Teplota okolí:** -15 až +35°C (pro verzi s invertérem 0 až +35°C)

**Stupeň krytí:** IP 65

**Jmenovité napětí:** 230 V / 50 Hz

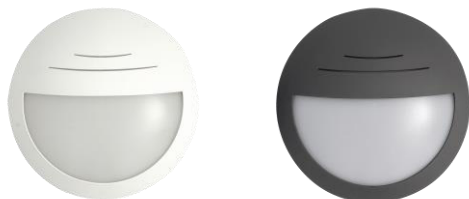
**Zapojení:** LED driver (DALI driver na přání), možnost osazení nouzovým zdrojem (autonomie 3h, Autotest)

**Životnost:** 50 000 hodin

**Montáž:** na strop nebo na stěnu, včetně hořlavých povrchů

**Použití:** chodby a schodiště, společenské místnosti, nemocnice

Svítidla jsou standardně dodávána s opálovým difuzérem IK08.





## TECHNICKÁ DATA

---

**Ekvivalent\*** 250, 400 W

**Jmenovité napětí** 195–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP66 s větracím ventilem

**Okolní teplota** -30 °C ÷ +60 °C\*\*\*\*

**Montáž** závěsná nebo přisazená na strop,  
montáž na napájecí lištu

**Těleso** tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

**Spony** nerezové

**Reflektor** leštěný hliník: širokozářič, hlubokozářič  
a eliptický

**Difuzér\*\*\*** tvrzené krycí sklo 4 mm

**Zapojení** SELV elektronický SD ( $\cos \varphi \geq 0,97$ )  
stmívatelný LED driver

**MTBF** 100 000 h

**napájecího zdroje\*\***

**Pokles  
světelného toku\*\*** >60 000 h (1× 400 W) (L80B20)  
>70 000 h (1× 250 W) (L80B20)

**Stabilita barvy** 3 SDCM



## TECHNICKÁ DATA

---

<b>Ekvivalent</b>	14, 38, 45 W
<b>Jmenovité napětí</b>	180/250 V <sub>AC</sub> – 50/60 Hz
<b>Normy</b>	EN 60598-1; EN 60598-2-2; EN 6247
<b>Stupeň krytí</b>	IP40
<b>UGR</b>	<19
<b>Okolní teplota</b>	-20 °C až +40 °C
<b>Montáž</b>	vestavná (600 × 600, 300 × 1 200), přisazená nebo závěsná
<b>Těleso</b>	hliníkový plech, bílá barva
<b>Difuzér</b>	samozhášecí UV stabilizovaný PMMA, mikroprizmatický
<b>Zapojení</b>	LED driver
<b>Světelný zdroj</b>	LED
<b>Teplota chrom.</b>	3 000 K, 4 000 K
<b>Životnost</b>	30 000 h <sup>◇</sup>



## TECHNICKÁ DATA

---

**Ekvivalent** 14, 38,45 W

**Jmenovité napětí** 180-250 VAC - 50/60 Hz

**Normy** EN60598-1; EN60598-2-2; EN 62471

**Stupeň krytí** IP40

**UGR** <22

**Okolní teplota** -20°C ÷ +40°C

**Montáž** závěsná  
(300x300, 600x600, 300x1200),  
přisazená, závěsná

**Těleso** hliníkový plech, bílá barva

**Difuzér** samozhášecí UV stabilizovaný  
PMMA, opálový

**Zapojení** LED driver

**Světelný zdroj** LED

**Teplota chrom.** 3000K, 4000K

**Životnost** 30000 h <sup>◇</sup>



## TECHNICKÁ DATA

---

**Jmenovité napětí** 230Vac  $\pm 10\%$  50Hz

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-,  
EN 60598-2-22  
(základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP65, IK05

**Pracovní teplota**  $-20 \div +40^{\circ}\text{C}$

**Montáž** stropní, závěsná, napájecí lišta

**Těleso** polykarbonát, RAL 7035 světle šedá

**Optika** bílá reflexní ocel

**Difuzér** mikrostrukturovaný polykarbonát

**Zapojení** LED driver ( $\cos \varphi \geq 0,98$ )  
proud řízen ve 4 různých krocích

**MTBF nap. zdroje\*\*** 65.000h

**Pokles  
světelného toku\*\***  $>60.000\text{h}$  (L80B20)

**Stabilita barvy světla** 3 SDCM

**\*\*** Platí pro teplotu okolí  $25^{\circ}\text{C}$





## TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 2× 26 W, 1× 70 W

**Jmenovité napětí SD verze:** 93–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub> (cos  $\varphi \geq 0,96$ )  
**ED verze:** 230 V<sub>AC</sub>  $\pm 10\%$  50 Hz  
(cos  $\varphi \geq 0,90$ )

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP40

**Pracovní teplota** -20 ÷ +40 °C

**Montáž** Vestavná, stropní

**Těleso** Polykarbonát, RAL 9003

**Optika** PMMA čočky

**UGR** < 19, < 25

**MTBF** 70 000 h

**napájecího zdroje\*\***

**Pokles světelného toku\*\*** >70 000 h (1× 150) (L80B20)

**Stabilita barvy světla** 3 SDCM

\* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.



## TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 4× 55 W, 6× 55 W a 2× 55 W  
(verze pro parkoviště)

**Jmenovité napětí** **SD verze** (kód 11288PSD):  
93–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>  
**SD verze** (kód 11288SD a 11289SD):  
195–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>  
**ED verze:** 230 V<sub>AC</sub> ±10 % 50 Hz

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP66

**Pracovní teplota** **SD verze:** -20 ÷ +50 °C (\*\*\*\*)  
**ED verze:** -20 ÷ +40 °C

**Montáž** stropní, závěsná, napájecí lišta

**Těleso** tlakový odlitek z hliníku v barvě  
RAL 7040 šedá

**Bayonetová konzola** tlakový odlitek z hliníku

**Optika** antireflexní hliník

**Difuzér** polykarbonát 3 mm

**Zapojení** **SD verze:**  
SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96)  
stmívatelný LED driver  
**ED verze:**  
SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,95)

**MTBF** 80 000 h

**napájecího zdroje\*\***

**Pokles** >70 000 h (L80B20)