

XLed 10



XLed 10 černá



XLed 10 bílá

Téměř neomezené možnosti použití díky jedinečné flexibilitě

K realizaci tohoto skvělého řešení osvětlení byly nalezeny zcela nové cesty. V řízení, chlazení a v designu. Novodobé High-End LED 3 W se používají se speciálně vyvinutým chlazením a s vymyšlenými optikami. Avšak skutečným zlatým hřebem je aktivní mikroprocesorová řídicí elektronika. Výsledek ohromí: zářivé jasné světlo kolem celé budovy při minimálním využití energie. K tomu ještě fascinující světelný účinek s jedinečnou směrovou flexibilitou.



Plochý design, AI: extrémně otočná světelná hlava

Oblast záchytu



Možnosti nastavení



Časové, soumrakové nastavení a nastavení základního jasu



Zmenšení dosahu záchytu



Zmenšení úhlu záchytu

XLed 25



XLed 25 černá



XLed 25 bílá

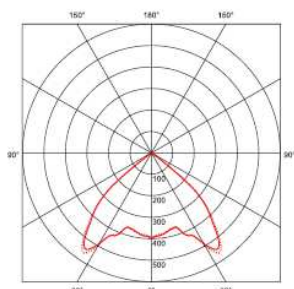
Technické špičky

- XLed dle výběru s 10 popř. 25 LED ve světelné hlavě s plochým designem, Al.
- Příkon asi 25 popř. 60 W.
- Integrovaný snímač pohybu se záchytem 240° při dosahu 12 m.
- 270° horizontální a 200° vertikální rozsah natočení
- Integrovaná elektronická předřadná zařízení.
- Řízení ATC – Active-Thermo-Control.
- Možný externí spínací výstup k propojení do sítě.
- Lze zvolit 10 % režim základního jasu (10 minut doběh po sepnutí nebo po celou noc.)
- Možná montáž pod stříškami, protože nemusí být zachováván bezpečnostní odstup 1 m.
- Životnost LED: 50.000 hodin.
- Jednoduchá 2dílná montáž.



- 70 % úspora energie
- Dlouhá životnost LED

Fotometrické křivky XLed Evolution II – s plošným osvětlením



— C0 / C180
 C90 / C270

XLed 10/XLed 25

XLed-SL 25



Výkonné reflektory LED

Senzační reflektory LED XLed jsou nyní k dispozici i ve verzi slave bez senzoru. Tak lze rozšířit senzorem řízené systémy s několika světly s technikou LED. Integrovaná slave elektronika umožňuje regulaci prostřednictvím senzorem řízeného XLed. Samozřejmě je reflektor LED i samostatně perfektním řešením pro vysoce efektivní osvětlení. Světelná hlava s plochým designem vybavená 10 popř. 25 power LED je vyrobena z kvalitního hliníku, a lze ji díky její extrémní otáčivosti optimálně zaměřit na osvětlovanou plochu. Trvanlivé LED zajišťují oslepující jas při minimální spotřebě proudu. Kvůli nepatrnému vývinu tepla lze reflektory Xled také bezproblémově umístit pod stříšky atd.

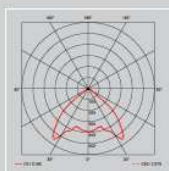
XLed-SL 10



SENSOR



- 70 % úspora energie
- Dlouhá životnost LED



Fotometrická křivka
XLED 10/XLED 25

XLed 10



XLed 25



XLed-SL 10



XLed-SL 25



- Světelná hlava LED s plochým designem
- Otočná hlava LED
- Integrovaná elektronická předřadná zařízení
- Řízení ACT - Active-Thermo-Control
- Základní jas po celou noc nebo 10 min.

- Světelná hlava LED s plochým designem
- Otočný reflektor
- Integrovaná elektronická předřadná zařízení
- Řízení ACT - Active-Thermo-Control

| | XLed 10 | | XLed 25 | | XLed-SL 10 | | XLed-SL 25 | |
|------------------------|--|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|
| | černá 654511 | bílá 654610 | černá 654719 | bílá 654818 | černá 658113 | bílá 658212 | černá 658519 | bílá 658618 |
| EAN 4007841... | | | | | | | | |
| Rozměry (v x š x h) | 205 x 200 x 220 mm | | 300 x 200 x 220 mm | | 205 x 200 x 220 mm | | 300 x 200 x 220 mm | |
| Připojení k síti | 230–240 V, 50 Hz | | 230–240 V, 50 Hz | | 230–240 V, 50 Hz | | 230–240 V, 50 Hz | |
| Výkon | 10 LED, asi 25 W | | 25 LED, asi 60 W | | 10 LED, asi 25 W | | 25 LED, asi 60 W | |
| Přídavný spínaný výkon | – max. 800 W (ohmické zatížení, např. žárovka) – max. 400 W (nekompenzovaný, induktivní, $\cos \varphi = 0,5$, např. zářivky) – s elektronickými předřadnými zařízeními, kapacitní, např. úsporné žárovky, max. 4 kusy, $\leq 88 \mu\text{F}$ | | – max. 800 W (ohmické zatížení, např. žárovka) – max. 400 W (nekompenzovaný, induktivní, $\cos \varphi = 0,5$, např. zářivky) – s elektronickými předřadnými zařízeními, kapacitní, např. úsporné žárovky, max. 4 kusy, $\leq 88 \mu\text{F}$ | | | | | |
| Životnost LED | až 50.000 hod. (u 3 hod./den, asi 45 let) | | až 50.000 hod. (u 3 hod./den, asi 45 let) | | až 50.000 hod. (u 3 hod./den, asi 45 let) | | až 50.000 hod. (u 3 hod./den, asi 45 let) | |
| Úhel záhytu | 240° s ochranou proti podlezení | | 240° s ochranou proti podlezení | | | | | |
| Dosah | 12 m kolem dokola, teplotně stabilizovaný | | 12 m kolem dokola, teplotně stabilizovaný | | | | | |
| Senzorika | 9 úrovní záhytu, 304 spínacích rozsahů | | 9 úrovní záhytu, 304 spínacích rozsahů | | | | | |
| Časové nastavení | 5 s – 15 min | | 5 s – 15 min | | | | | |
| Soumrakové nastavení | 2 – 2000 lx | | 2 – 2000 lx | | | | | |
| Krytí | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | | IP 44 | |
| Regulace jasu | 10 % základní jas (asi 3 W) | | 10 % základní jas (asi 6 W) | | | | | |
| Trvalé osvětlení | 4 hod. nastavitelné | | 4 hod. nastavitelné | | | | | |
| Teplotní rozmezí | – 20 °C až 40 °C | | – 20 °C až 40 °C | | – 20 °C až 40 °C | | – 20 °C až 40 °C | |
| Zvláštnosti | těleso vertikálně otočné: 200° těleso horizontálně otočné: 270° | | těleso vertikálně otočné: 200° těleso horizontálně otočné: 270° | | hlava vertikálně otočná: 200° hlava horizontálně otočná: 270° | | hlava vertikálně otočná: 200° hlava horizontálně otočná: 270° | |
| Příslušenství | Stříbrný kolík k zabodnutí do země 365 x 136 x 80 mm výrobek č.: 654917 | | Stříbrný kolík k zabodnutí do země 365 x 136 x 80 mm výrobek č.: 654917 | | Stříbrný kolík k zabodnutí do země 365 x 136 x 80 mm výrobek č.: 654917 | | Stříbrný kolík k zabodnutí do země 365 x 136 x 80 mm výrobek č.: 654917 | |