

TYTAN 2 LED LENS 1150MM 4300LM 840 IP66 VW 26W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|--------|
| Index: | 593109 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4300 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Materiál karoserie: | PC |
| Barva těla: | šedá |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | MAT |
| Materiál optiky: | PC |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Lens je svítidlo z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Je navrženo od základu a přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k nejvyšší světelné účinnosti. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně osvětlení a úspora energie až 68 %. Svítidlo využívá řešení integrace difuzoru s LED modulem a speciálními čočkami. Svítidlo má řadu vylepšení, která usnadňují a urychlují instalaci: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné držáky zajišťující toleranci instalace +/-50 mm. Svítidlo je standardně vybaveno silnými příchytkami z nerezové oceli (INOX). Těleso svítidla a difuzor jsou odolné proti UV záření.

Svítidlo v provedení Tytan 2 LED Lens je k dispozici ve třech verzích:

SW - standardní široký typ rozvodu (konvenční úhel 70D) s širokou škálou použití včetně průmyslových hal, skladových hal, dílen. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější směrnice normy PN-EN 12464-1 z hlediska osvětlenosti a vysoké rovnoměrnosti při zachování požadavků na index oslnění UGR19, UGR22, UGR25. Speciální montážní výška svítidla: 5,0-9,0 m.

MW - distribuční typ středně široký (konvenční úhel 85D) s širokou škálou použití včetně průmyslových hal, skladů, dílen. Zajišťuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější směrnice PN-EN 12464-1 pro osvětlenost a vysokou rovnoměrnost při zachování požadavků na index oslnění UGR19, UGR22, UGR25. Speciální montážní výška svítidla: 3,0-7,0 m.

VW - velmi široké typové rozdělení (konvenční úhel 100D) s širokou škálou použití včetně nízkých výrobních prostor, nízkých skladů, dílen, technických místností. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější směrnice normy PN-EN 12464-1 z hlediska osvětlenosti a vysoké rovnoměrnosti při zachování požadavků na index oslnění UGR22, UGR25. Speciální montážní výška svítidla: 2,5-5,0 m.

APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadionů, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úsporným LED řešením. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

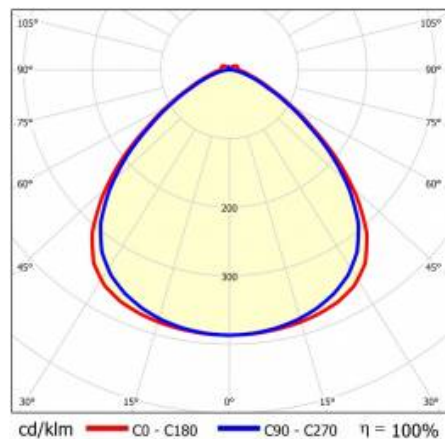
TYTAN 2 LED LENS 1150MM 4300LM 840 IP66 VW 26W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Index: | 593109 | Materiál difuzoru: | PC |
| EAN: | 5905963593109 | Typ difuzoru: | MAT |
| Zdroj světla: | LED modul | Materiál optiky: | PC |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 26 | Materiál karoserie: | PC |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4300 | Barva těla: | šedá |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1152/85/80 |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Instalační rozměry [mm]: | 800 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 165 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Energetická třída: | B | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Třída ochrany: | I | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Index podání barev (Ra): | >80 | UGR (4H8H): | 21.1 |
| SDCM: | ≤ 3 | Počet kusů na paletě [ks]: | 100 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 155000 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.520 |
| Životnost LED L80B20 [h]: | 98000 | Typ vyzařování: | VW |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 47500 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 100 | Certifikát CE: | 52/2024 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 1 | Manuál: | Download PDF |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN 2 LED LENS 1150MM 4300LM 840 IP66 VW 26W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|----------|--|
| 908200 | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 |



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl
(2 ks) (908200)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá
- BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 20 červen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 52/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl