

TYTAN 2 LED LENS 1450MM 10600LM 840 IP66 DALI MW 64W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|--------|
| Index: | 593321 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 10600 |
| 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 1450MM 10600LM 840 IP66 DALI MW 64W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|---|
| Index: | 593321 | Barva těla: | šedá |
| EAN: | 5905963593321 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1432/85/80 |
| Zdroj světla: | LED modul | Instalační rozměry [mm]: | 970 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 64 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 10600 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 166 | DIMM DALI: | ano |
| Energetická třída: | B | UGR (4H8H): | 21.9 |
| Třída ochrany: | I | Počet kusů na paletě [ks]: | 100 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.100 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Typ vyzařování: | MW |
| SDCM: | 3 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 123000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 77000 | Certifikát CE: | 52/2024 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 37500 | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Úhel osvětlení [°]: | 85 | HACCP: | 852/2004 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 1 | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Materiál difuzoru: | PC | Manuál: | Download PDF |
| Typ difuzoru: | mat | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál optiky: | PC | Plík LDT: | Download |
| Materiál karoserie: | PC | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN 2 LED LENS 1450MM 10600LM 840 IP66 DALI MW 64W

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. Světlo 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