

TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 DALI 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5300 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| SDCM: | 3 |
| Energetická třída: | D |
| Materiál karoserie: | PC |
| Barva těla: | RAL7035 |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | průhledný |

VLASTNOSTI PRODUKTU

TYTAN 2 LED UGR je svítidlo, které představuje novou generaci svítidel věnovaných technologii LED. Navrženo od nuly a představuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: až 132 lm/W. To zaručuje dosažení požadované úrovně osvětlení a úsporu energie až 68 %. Svítidlo využívá řešení integrace průhledného difuzoru s LED modulem. Lampa má řadu vylepšení pro usnadnění a urychlení instalace: systém zavěšení stínidla, nastavitelné držáky poskytující montážní toleranci +/-50 mm. Standardně se dodává s odolnými sponami z nerezové oceli (INOX). Svítidlo má navíc velmi nízkou UGR 9-13, což zaručuje vysoký pracovní komfort.

APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení včetně vzdělávacích a vzdělávacích nemocničních zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, skladů, potravinářských a potravinářských komodit souvisejících obchodních a servisních zařízení, průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemní a víceúrovňové), sportovní stadiony, dopravní terminály a podzemní chodby. Lampa je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky účinnými řešeními LED. Jeho design je vhodný pro povrchovou i závěsnou montáž.

TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 DALI 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

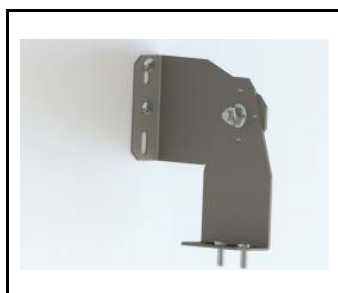
| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index: | 355240 | Barva těla: | RAL7035 |
| EAN: | 5905963355240 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1152/85/80 |
| Zdroj světla: | LED modul | Instalační rozměry [mm]: | 800 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 45 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5300 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +33 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 118 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.300 |
| Energetická třída: | D | Typ kategorie: | paprsky |
| Třída ochrany: | I | Typ vyzářování: | symetrický |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | DIMM DALI: | ano |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| SDCM: | 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Účinek: | 0.98 | Certifikát CE: | 166/2023 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 96000 | Certifikace ENEC: | 0310/ENEC/23 |
| Přepětová ochrana [kV].: | 2 | HACCP: | 852/2004 |
| Materiál difuzoru: | PC | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Environmentální deklaráce (EPD): | 944/2026 |
| Materiál optiky: | PC | Manuál: | Download PDF |
| Optika: | objektiv | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie: | PC | Příloha LDT: | Download |

TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 DALI 45W

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 |
| 941375 | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - světelný modul |
| 941382 | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - světelný modul |
| 941405 | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - světelný modul |
| 941412 | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - světelný modul |
| 941429 | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - světelný modul |
| 941856 | TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - světelný modul |
| 941863 | TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - světelný modul |
| 941870 | TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - světelný modul |
| 941887 | TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - světelný modul |
| 941894 | TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - světelný modul |
| 941900 | TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - světelný modul |
| 942358 | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - světelný modul |
| 942365 | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - světelný modul |
| 942372 | TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - světelný modul |
| 942389 | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - světelný modul |
| 942396 | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - světelný modul |
| 942402 | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - světelný modul |



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



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

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

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.: 166/2023



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