

TYTAN 2 LED 1150MM 2650LM 850 IP66 LS2 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Index: | 941931 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Nominální výkon [W]: | 16 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 2650 |
| Teplota barvy [K]: | 5000 |
| Energetická třída: | C |
| Materiál karoserie: | PC |
| Barva těla: | šedá |
| Materiál difuzoru: | PC |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, umožňuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: 155 lm/W, která zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení, založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má také mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru a nastavitelné montážní držáky, které zajišťují montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava svítidla: spony z nerezové oceli (INOX). Záruka až 5 let. Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

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 1150MM 2650LM 850 IP66 LS2 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|
| Index: | 941931 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| EAN: | 5905963941931 | Počet kusů na paletě [ks]: | 100 |
| Zdroj světla: | LED modul | Čistá hmotnost [kg]: | 1.580 |
| Nominální výkon [W]: | 16 | Znak D: | ano |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 17.40 | Typ kategorie: | paprsky |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Kategorie použití: | industrial |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Rozsah napětí AC [V]: | 220 - 240 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 2650 | Životnost LED L70B50 [h]: | 116000 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 156 | Životnost LED L80B10 [h]: | 73000 |
| Energetická třída: | C | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 35000 |
| Třída ochrany: | I | Třída ETIM: | ECO00109 |
| Teplota barvy [K]: | 5000 | Průchozí kabeláž: | LS2 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Typ kabelu: | 5x1,5 |
| SDCM: | 3 | Počet doplňkových jednotek: | 1 |
| Účinník: | 0.88 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Technická záruka: | 5 |
| Materiál difuzoru: | PC | Certifikát CE: | 127/2023 |
| Typ difuzoru: | mat | Certifikace ENEC: | 0310/ENEC/23 |
| Materiál karosérie: | PC | HACCP: | 852/2004 |
| Barva těla: | šedá | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1152/85/80 | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Instalační rozměry [mm]: | 800 | Manuál: | Download PDF |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 | Plik LDT: | Download |
| Montážní verze: | přisazené, závěsné | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN 2 LED 1150MM 2650LM 850 IP66 LS2 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1150MM 2650LM 850 IP66 LS2 16W

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.: 127/2023



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