

# TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 942037 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK09   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 47     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 7850   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 5000   |
| <b>Energetická třída:</b>           | C      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | PC     |
| <b>Barva těla:</b>                  | šedá   |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | 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 7850LM 850 IP66 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |   |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 942037        | Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                            |
| EAN:                               | 5905963942037 | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                 |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Počet kusů na paletě [ks]:       | 100   |
| Nominální výkon [W]:               | 47            | Čistá hmotnost [kg]:             | 1.420   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 50.76         | Znak D:                          | ano   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Typ kategorie:                   | paprsky                                       |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Kategorie použití:               | industrial                                    |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 7850          | Rozsah napětí AC [V]:            | 220 - 240                                     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 155           | Životnost LED L70B50 [h]:        | 109000  |
| Energetická třída:                 | C             | Životnost LED L80B10 [h]:        | 69000   |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 34000   |
| Teplota barvy [K]:                 | 5000          | Třída ETIM:                      | EC000109                                      |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Počet doplňkových jednotek:      | 1   |
| SDCM:                              | 3             | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika                      |
| Účinnost:                          | 0.96          | Technická záruka:                | 5   |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano           | Certifikát CE:                   | <a href="#">127/2023</a>                      |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0310/ENEC/23</a>                  |
| Typ difuzoru:                      | mat           | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Materiál karosérie:                | PC            | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>          |
| Barva těla:                        | šedá          | Environmentální deklaráce (EPD): | <a href="#">944/2026</a>                      |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1152/85/80    | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Instalační rozměry [mm]:           | 800           | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Odolnost proti nárazu:             | IK09          | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |
| Stupeň těsnosti:                   | IP66          |                                  |   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

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 7850LM 850 IP66 47W

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. 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.: 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