

# TYTAN 2 LED 1450MM 7050LM 840 IP66 DALI 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 941320 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK09   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 42     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 7050   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <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 1450MM 7050LM 840 IP66 DALI 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |                                    |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 42            | Barva těla:                   | šedá                               |
| Index:                             | 941320        | Instalační rozměry [mm]:      | 970                                |
| EAN:                               | 5905963941320 | Odolnost proti nárazu:        | IK09                               |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Stupeň těsnosti:              | IP66                               |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Montážní verze:               | přisazené, závěsné                 |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 7050          | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35                      |
| Typ difuzoru:                      | MAT           | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.100                              |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 45.32         | Znak D:                       | ano                                |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Typ kategorie:                | paprsky                            |
| DIMM DALI:                         | ano           | Kategorie použití:            | industrial                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Rozsah napětí AC [V]:         | 220 - 240                          |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1432/85/80    | Životnost LED L70B50 [h]:     | 116000                             |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 156           | Životnost LED L80B20 [h]:     | 73000                              |
| Energetická třída:                 | C             | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 35000                              |
| Třída ochrany:                     | I             | Třída ETIM:                   | EC000109                           |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika           |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Záruka [roky]:                | 5                                  |
| Účinek:                            | 0.96          | Certifikát CE:                | <a href="#">127/2023</a>           |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano           | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | HACCP:                        | <a href="#">852/2004</a>           |
| Materiál karoserie:                | PC            | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>       |
|                                    |               | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
|                                    |               | Plik LDT:                     | <a href="#">Download</a>           |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED 1450MM 7050LM 840 IP66 DALI 42W

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 1450MM 7050LM 840 IP66 DALI 42W

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: 13 březen 2025

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