

# TYTAN 2 LED LENS 1450MM 12200LM 840 IP66 MW 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Index:                       | 593376 |
| Stupeň těsnosti:             | IP66   |
| Odolnost proti nárazu:       | IK09   |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 12200  |
| 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 12200LM 840 IP66 MW 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                              |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 593376        | Typ difuzoru:              | MAT                          |
| EAN:                               | 5905963593376 | Materiál optiky:           | PC                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Materiál karoserie:        | PC                           |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 74            | Barva těla:                | šedá                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 12200         | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1432/85/80                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Instalační rozměry [mm]:   | 970                          |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Odolnost proti nárazu:     | IK09                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 165           | Stupeň těsnosti:           | IP66                         |
| Energetická třída:                 | B             | Montážní verze:            | přisazené, závěsné           |
| Třída ochrany:                     | I             | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | UGR (4H8H):                | 22.4                         |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Počet kusů na paletě [ks]: | 100                          |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Čistá hmotnost [kg]:       | 2.100                        |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 123000        | Typ vyzařování:            | MW                           |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 77000         | Záruka [roky]:             | 5                            |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 37500         | Certifikát CE:             | <a href="#">52/2024</a>      |
| Úhel osvětlení [°]:                | 85            | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a> |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1             | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika     |
| Materiál difuzoru:                 | PC            |                            |                              |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED LENS 1450MM 12200LM 840 IP66 MW 74W

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. 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.: 52/2024



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