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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 593352 |
| **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 SW 74W

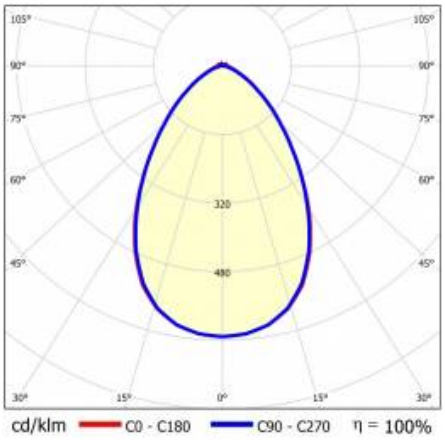
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 593352 |
| **EAN:** | 5905963593352 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 74 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 12200 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 165 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 123000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 77000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 37500 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |
| **Materiál optiky:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1432/85/80 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 970 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **UGR (4H8H):** | 22.1 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 100 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.100 |
| **Typ vyzařování:** | SW |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 52/2024 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

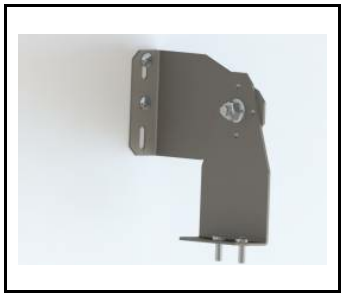


# TYTAN 2 LED LENS 1450MM 12200LM 840 IP66 SW 74W

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

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