

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Stupeň těsnosti:             | IP66      |
| Odolnost proti nárazu:       | IK09      |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5300      |
| Teplota barvy [K]:           | 4000      |
| SDCM:                        | 3         |
| Energetická třída:           | D         |
| Materiál karoserie:          | PC        |
| Barva těla:                  | RAL7035   |
| Materiál difuzoru:           | PC        |
| Typ difuzoru:                | průhledný |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

TYTAN 2 LED UGR je svítidlo, které představuje novou generaci svítidel věnovaných technologii LED. Navrženo od nuly a představuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: až 132 lm/W. To zaručuje dosažení požadované úrovně osvětlení a úsporu energie až 68 %. Svítidlo využívá řešení integrace průhledného difuzoru s LED modulem. Lampa má řadu vylepšení pro usnadnění a urychlení instalace: systém zavěšení stínidla, nastavitelné držáky poskytující montážní toleranci +/-50 mm. Standardně se dodává s odolnými sponami z nerezové oceli (INOX). Svítidlo má navíc velmi nízkou UGR 9-13, což zaručuje vysoký pracovní komfort.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení včetně vzdělávacích a vzdělávacích nemocničních zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, skladů, potravinářských a potravinářských komodit souvisejících obchodních a servisních zařízení, průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemní a víceúrovňové), sportovní stadiony, dopravní terminály a podzemní chodby. Lampa je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky účinnými řešeními LED. Jeho design je vhodný pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

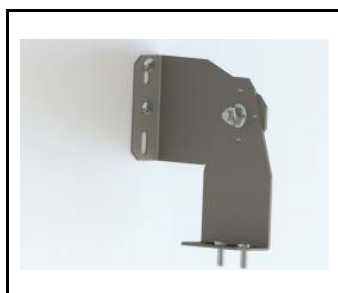
|                                    |               |                                  |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 355301        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 1152/85/80                                       |
| EAN:                               | 5905963355301 | Instalační rozměry [mm]:         | 800  |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Odolnost proti nárazu:           | IK09   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 45            | Stupeň těsnosti:                 | IP66   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                               |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +33                                    |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5300          | Průchozí kabeláž:                | 5x2,5  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 118           | Čistá hmotnost [kg]:             | 1.400  |
| Energetická třída:                 | D             | Typ kategorie:                   | paprsky  |
| Třída ochrany:                     | I             | Typ vyzářování:                  | symetrický                                       |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Typ kabelu:                      | 5x2,5  |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika                         |
| SDCM:                              | 3             | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Účinnost:                          | 0.98          | Certifikát CE:                   | <a href="#">166/2023</a>                         |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 96000         | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0310/ENEC/23</a>                     |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 2             | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>                         |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>             |
| Typ difuzoru:                      | průhledný     | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Materiál optiky:                   | PC            | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Optika:                            | objektiv      | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie:                | PC            | Příloha LDT:                     | <a href="#">Download</a>                         |
| Barva těla:                        | RAL7035       |                                  |  |

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 45W

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.: 166/2023



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