

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Stupeň těsnosti:             | IP66      |
| Odolnost proti nárazu:       | IK09      |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4100      |
| 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 4100LM 840 IP66 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                              |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 355219        | Optika:                    | objektiv                     |
| EAN:                               | 5905963355219 | Materiál karoserie:        | PC                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Barva těla:                | RAL7035                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 31            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1152/85/80                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Instalační rozměry [mm]:   | 800                          |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Odolnost proti nárazu:     | IK09                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4100          | Stupeň těsnosti:           | IP66                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 132           | Montážní verze:            | přisazené, závěsné           |
| Energetická třída:                 | D             | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +40                |
| Třída ochrany:                     | I             | Nastavení úhlu světla [°]: | NE                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Čistá hmotnost [kg]:       | 1.300                        |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Záruka [roky]:             | 5                            |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Typ kategorie:             | paprsky                      |
| Účinek:                            | 0.95          | Typ vyzařování:            | symetrický                   |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 102000        | Certifikát CE:             | <a href="#">166/2023</a>     |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 1             | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a> |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Certifikace ENEC:          | <a href="#">0310/ENEC/23</a> |
| Typ difuzoru:                      | průhledný     | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika     |
| Materiál optiky:                   | PC            |                            |                              |

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 31W

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: 19 srpen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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