

# TYTAN LED PRO 1150MM 8700LM 840 IP66 (47W) RCR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 389139 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK09   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 47     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 8700   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80    |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3    |
| <b>Energetická třída:</b>           | B      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | PC     |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan LED Pro 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: až 178 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie. Ve svítidle je aplikováno řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava kování: spony z nerezové oceli (INOX). Montážní výška snímače pohybu: až 5 metrů.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidla je určena 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 stadiónů, dopravní terminály a podzemní chodby. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

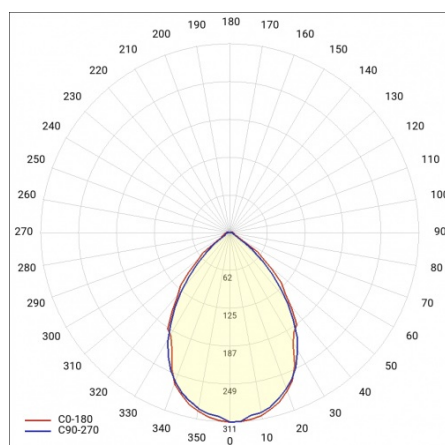
# TYTAN LED PRO 1150MM 8700LM 840 IP66 (47W) RCR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |                                    |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 47            | Materiál karoserie:           | PC                                 |
| Index:                             | 389139        | Barva těla:                   | šedá                               |
| EAN:                               | 5905963389139 | Odolnost proti nárazu:        | IK09                               |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Stupeň těsnosti:              | IP66                               |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Montážní verze:               | přisazené, závěsné                 |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 8700          | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +40                      |
| Typ difuzoru:                      | MAT           | Znak D:                       | ano                                |
| Rádiový detektor pohybu:           | ano           | Záruka [roky]:                | 5                                  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Typ kategorie:                | paprsky                            |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1152/85/80    | Rozsah napětí AC [V]:         | 220 - 240                          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 172           | Životnost LED L70B50 [h]:     | 177000                             |
| Energetická třída:                 | B             | Životnost LED L80B20 [h]:     | 111000                             |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 53000                              |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika           |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Třída ETIM:                   | EC000109                           |
| Účinník:                           | 0.95          | Čistá hmotnost [kg]:          | 1.470                              |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano           | Certifikát CE:                | <a href="#">79/2023</a>            |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Barva difuzoru:                    | bílý          | HACCP:                        | <a href="#">852/2004</a>           |
| Materiál optiky:                   | PC            | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>       |
|                                    |               | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
|                                    |               | Plík LDT:                     | <a href="#">Download</a>           |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN LED PRO 1150MM 8700LM 840 IP66 (47W) RCR

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 LED PRO 1150MM 8700LM 840 IP66 (47W) RCR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index    | NÁZEV  |
|----------|--|
| 908200   | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |
| 907913   | TYTAN LED. ATLAS LED - bezpečnostní síť 1152mm                   |
| 907920   | TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní síť 1432mm                   |
| 16000507 | Variabilní odvodušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68               |
| 358937   | TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - světelný modul          |
| 358944   | TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - světelný modul          |
| 358951   | TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - světelný modul          |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21                    |
| 80000279 | Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá   |



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -  
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl  
(2 ks) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED -  
bezpečnostní síť 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní  
síť 1432mm (907920)



Variabilní odvodušňovací vývodka  
šedá M20\*1,5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-  
4300lm 840 - světelný modul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-  
8700lm 840 - světelný modul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-  
5450lm 840 - světelný modul (358951)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá  
- BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 08 leden 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.: 79/2023