# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 358784 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 13/17/20/24 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 2500/3150/3750/4350 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan Multi LED 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 175 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. 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. Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrospínači je možné zvolit jedno ze čtyř nastavení (nominální výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]): 13W-24W - 1. 13W/2500 lm; 2. 17W/3150 lm; 3. 20W/3750 lm; 4. 24W/4350 lm; 26W-47W - 1. 26W/5000 lm; 2. 33W/6250 lm; 3. 40W/7500 lm; 4. 47W/8700 lm; 21W-29W - 1. 16W/3150 lm; 2. 21W/3900 lm; 3. 25W/4700 lm; 4. 29W/5450 lm; 33W-59W - 1. 33W/6300 lm; 2. 41W/7850 lm; 3. 50W/9350 lm; 4. 59W/10900 lm.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítilna 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 stadionů , 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 MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 LS2

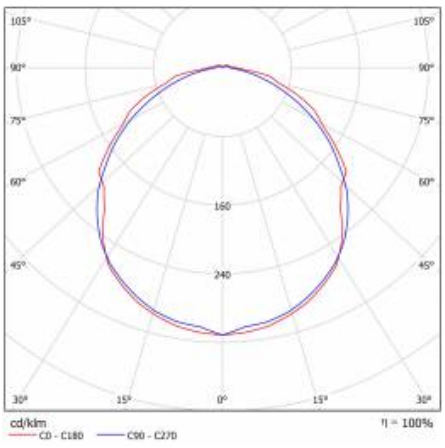
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 358784 |
| **EAN:** | 5905963358784 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 13/17/20/24 |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 14.5/18.2/21.7/25.1 |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 2500/3150/3750/4350 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 173 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.91 |
| **Vyměnitelný světelný modul:** | ano |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1152/85/80 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Průchozí kabeláž:** | LS2 |
| **Typ kategorie:** | paprsky |
| **Třída ETIM:** | EC000109 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 190000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 120000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 57000 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 152/2019 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0152/20 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Certifikace ENEC:** | 0310/ENEC/23 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



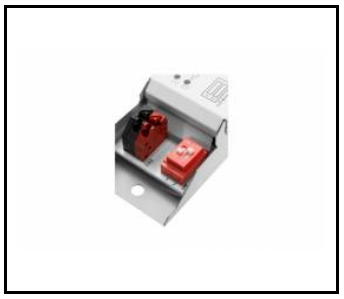
regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich



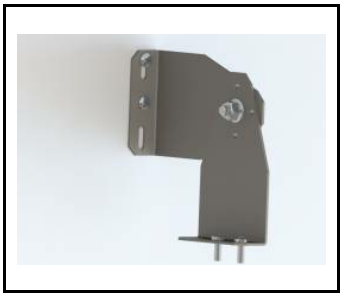
tytan multi led

# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 LS2

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 odvzdušňovací 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 |
| 80000378 | Vývodka PG 13,5 Tytan PA 6,6 šedá s maticí |



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 odvzdušňovací 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: 24 březen 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.: 152/2019

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