

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 LS2 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 909818 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK09   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 28     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 4750   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | PC     |
| <b>Barva těla:</b>                  | šedá   |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PC     |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | MAT    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Endura je svítidlo z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Kování navržené od základu umožňuje nová řešení zlepšující rozložení světla a teplotní rovnováhu. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysoký světelný tok: 155 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. V kování je použito řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Kování má řadu zařízení, která usnadňují a urychlují montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující toleranci montáže +/-50 mm. Standardní vybavení kování: spony z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční svítidlo LED je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost proti prachu a vodě. Doporučuje se zejména pro osvětlení veřejných objektů, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových zařízení (továren, laboratoří), skladů, parkovišť (podzemních i víceúrovňových), sportovních stadiónů, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro nahrazení tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 LS2 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |                                    |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 28            | Odolnost proti nárazu:        | IK09                               |
| Index:                             | 909818        | Stupeň těsnosti:              | IP66                               |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Montážní verze:               | přisazené, závěsné                 |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Čistá hmotnost [kg]:          | 1.470                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4750          | Znak D:                       | ano                                |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 32            | Typ kategorie:                | paprsky                            |
| Typ difuzoru:                      | MAT           | Kategorie použití:            | industrial                         |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Rozsah napětí AC [V]:         | 198- 264                           |
| Průchozí kabeláž:                  | LS2           | Rozsah napětí DC[V]:          | 170 - 280                          |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Životnost LED L70B50 [h]:     | 91000                              |
| Typ kabelu:                        | 5x1,5         | Životnost LED L80B20 [h]:     | 57000                              |
| Provozní teplota [°C]:             | od -40 do +60 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 28000                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 148           | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika           |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1152/85/80    | Verze:                        | PLUS                               |
| Energetická třída:                 | C             | Záruka [roky]:                | 5                                  |
| Třída ochrany:                     | I             | Certifikát CE:                | <a href="#">131/2023</a>           |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| SDCM:                              | ≤ 3           | HACCP:                        | <a href="#">852/2004</a>           |
| Účinek:                            | 0.96          | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Materiál karoserie:                | PC            | Přík LDT:                     | <a href="#">Download</a>           |
| Barva těla:                        | šedá          |                               |                                    |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 LS2 28W

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 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 LS2 28W

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                    |
| 80000279 | Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá   |



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



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.: 131/2023