

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 LS2 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 909931 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 45     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 6800   |
| <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 Basic je základní řada svítidel, která poskytuje vynikající alternativu k tradičním zářivkám. Svítidlo bylo navrženo od začátku. Tytan 2 LED Basic obsahuje nová řešení, která zlepšují rozložení světla a teplotní rovnováhu. Nové LED moduly zajišťují vysokou světelnou účinnost <math><143 \text{ lm/W}</math>. To zajišťuje požadovanou úroveň osvětlení spolu s významnými úsporami energie. Svítidlo obsahuje mnoho vylepšení, která usnadňují a urychlují proces instalace: řešení zahrnující integraci difuzoru s modulem LED, závěsný systém difuzoru a nastavitelné montážní držáky s tolerancí instalace  $\pm 40 \text{ mm}$ . Svítidlo je standardně vybaveno robustními sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## 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 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 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 LS2 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 909931        | Stupeň těsnosti:                 | IP66   |
| EAN:                               | 5905963909931 | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                    |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Průchozí kabeláž:                | LS2  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 45            | Čistá hmotnost [kg]:             | 43832  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Typ kategorie:                   | paprsky  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Rozsah napětí AC [V]:            | 220 - 240  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 6800          | Životnost LED L70B50 [h]:        | 103000   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 151           | Životnost LED L80B10 [h]:        | 65000  |
| Energetická třída:                 | C             | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 32000  |
| Třída ochrany:                     | I             | Kategorie použití:               | industrial, oświetlenie sklepowe                 |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Znak D:                          | ano  |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Typ kabelu:                      | 5x2,5  |
| SDCM:                              | 3             | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika                         |
| Účinek:                            | 0.96          | Záruka [roky]:                   | 3  |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano           | Certifikát CE:                   | <a href="#">274/2023</a>                         |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 2             | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0310/ENEC/23</a>                     |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>             |
| Typ difuzoru:                      | mat           | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>                         |
| Materiál karoserie:                | PC            | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Barva těla:                        | šedá          | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1432/85/80    | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Instalační rozměry [mm]:           | 970           | Příloha LDT:                     | <a href="#">Download</a>                         |
| Odolnost proti nárazu:             | IK09          |                                  |  |

## 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 BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 LS2 45W

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               |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21                    |



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)



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. 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.: 274/2023