

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 70D 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 10300     |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 72        |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66      |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09      |
| <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>                  | průhledný |
| <b>Materiál optiky:</b>               | PMMA      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Hall 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 144 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). Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidla jsou určena pro použití v prostorách s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Díky úzkému rozložení je doporučován do vysokých skladů. Tři vyhrazené úhly paprsku umožňují přizpůsobení stávajícím potřebám. Svítidla jsou ideální pro nové aplikace osvětlení i jako náhradu tradičních zářivkových svítidel energeticky účinnými řešeními LED. Jeho design je vhodný pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 70D 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |  |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Index:                             | 367465        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1432/85/80   |
| EAN:                               | 5905963367465 | Odolnost proti nárazu:        | IK09   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 72            | Stupeň těsnosti:              | IP66   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Montážní verze:               | přisazené, závěsné   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Provozní teplota [°C]:        | od -25 do +35  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 10300         | Průchozí kabeláž:             | 5x2,5  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 143           | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.700  |
| Energetická třída:                 | C             | Životnost LED L70B50 [h]:     | 107000   |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L80B20 [h]:     | 68000  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 34000  |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Další příslušenství:          | ochranná síťka, prodyšná průchodka, nastavitelná rukojeť, světelný modul |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Záruka [roky]:                | 5  |
| Účinnost:                          | 0.97          | Certifikát CE:                | <a href="#">133/2023</a>   |
| Úhel osvětlení [°]:                | 70            | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>                                       |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | HACCP:                        | <a href="#">852/2004</a>   |
| Typ difuzoru:                      | průhledný     | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Materiál optiky:                   | PMMA          | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0310/ENEC/23</a>   |
| Materiál karoserie:                | PC            | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika   |
| Barva těla:                        | šedá          |                               |  |

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 70D 72W

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                    |
| 367106   | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8200lm 840 60D - světelný modul          |
| 367113   | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8250lm 840 70D - světelný modul          |
| 367120   | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8350lm 840 90D - světelný modul          |
| 367229   | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10200lm 840 60D - světelný modul         |
| 367236   | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10300lm 840 70D - světelný modul         |
| 367243   | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10400lm 840 90D - světelný modul         |
| 80000279 | Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá   |

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 LS2 (2,5) 70D 72W

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



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



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



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8200lm  
840 60D - světelný modul (367106)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8250lm  
840 70D - světelný modul (367113)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8350lm  
840 90D - světelný modul (367120)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10200lm  
840 60D - světelný modul (367229)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10300lm  
840 70D - světelný modul (367236)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10400lm  
840 90D - světelný modul (367243)

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.: 133/2023