

TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12100LM 840 IP66 DALI 120D 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Index: | 596018 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 63 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 12100 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Materiál karoserie: | potažená ocel |
| Barva těla: | bílý |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | lentikulární matrice |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Typ Tytan Steel LED Pro je inovativním řešením v kategorii klasických hermetických svítidel, které kombinuje funkčnost s moderním designem. Všechny technické výhody tradičních hermetických jsou uzavřeny v elegantním, nízkoprofilovém krytu, obohaceném o pokročilou optiku, která z Tytanu Steel LED Pro činí všestranné svítidlo. Osvědčí se jak v nejjednodušších aplikacích, tak v pokročilých průmyslových řešeních. Výrobek se vyznačuje velmi rychlou instalací a nízkými pořizovacími i provozními náklady (192 lm/W). Spolehlivé komponenty použité ve svítidle minimalizují potřebu servisu. Svítidlo Tytan Steel LED Pro je vyrobeno z oceli, která zaručuje mimořádnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost charakteristickou pro plastová svítidla, takže se snadno instaluje a nezatěžuje nosné konstrukce. Svítidlo Tytan Steel LED Pro je ideálním ekonomickým a funkčním řešením pro širokou škálu aplikací.

APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo je určeno pro použití v prostorách s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Hodí se zejména pro osvětlení průmyslových a skladových hal, garáží, parkovišť (podzemních i vícepodlažních), veřejných zařízení včetně nemocnic, vzdělávacích a výchovných zařízení, obchodů a služeb, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro náhradu tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je vhodná pro povrchovou i závěsnou instalaci.

TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12100LM 840 IP66 DALI 120D 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Index: | 596018 |
| EAN: | 5905963596018 |
| Zdroj světla: | LED modul |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 63 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 12100 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 192 |
| Energetická třída: | A |
| Třída ochrany: | I |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 140000 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 88000 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 1 |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | lentikulární matrice |
| Materiál karoserie: | potažená ocel |
| Barva těla: | bílý |

| | |
|----------------------------------|---|
| Připomínky: | RAL9010 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1188/57/45 |
| Instalační rozměry [mm]: | 520 |
| Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| DIMM DALI: | ano |
| Počet kusů na paletě [ks]: | 110 |
| Čistá hmotnost [kg]: | 1.350 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 |
| Typ vyzářování: | symetrický |
| Provozní teplota [°C]: | od +35 do -20 |
| Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Záruka [roky]: | 5 |
| Certifikát CE: | 74/2025 |
| Certifikace ENEC: | 0470/ENEC/26 |
| Environmentální deklarace (EPD): | 869/2025 |
| Manuál: | Download PDF |
| Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Plik LDT: | Download |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12100LM 840 IP66 DALI 120D 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|--|
| 598906 | Tytan Ocelová ochranná mřížka 1188mm RAL9003 |
| 598913 | Ochranná mřížka Senzor Hytronik HIM84 RAL 9003 |
| 598432 | Tytan Steel - závěsný nosič (sada) |



Tytan Ocelová ochranná mřížka
1188mm RAL9003 (598906)



Ochranná mřížka Senzor Hytronik
HIM84 RAL 9003 (598913)

Datum vytvoření karty: 04 listopad 2025

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.: 74/2025