

TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4850LM 840 IP66 LS2(2,5) 5P DALI VN 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Index: | 597572 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 28 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4850 |
| 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.

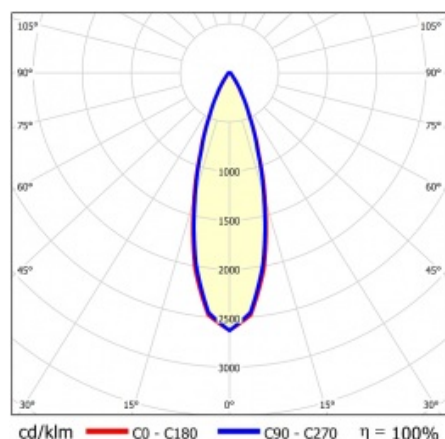
TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4850LM 840 IP66 LS2(2,5) 5P DALI VN 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| Index: | 597572 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 600/57/45 |
| EAN: | 5905963597572 | Instalační rozměry [mm]: | 520 |
| Zdroj světla: | LED modul | Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 28 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4850 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | DIMM DALI: | ano |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Typ kabelu: | 5x2,5 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 173 | Průchozí kabeláž: | LS2 (2.5) |
| Energetická třída: | B | Počet kusů na paletě [ks]: | 165 |
| Třída ochrany: | I | Čistá hmotnost [kg]: | 1.100 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Úhel osvětlení [°]: | 30 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Typ vyzařování: | VN |
| SDCM: | 3 | Provozní teplota [°C]: | od +35 do -20 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 140000 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 88000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000 | Certifikát CE: | 74/2025 |
| Přepětová ochrana [kV]:: | 1 | Certifikace ENEC: | 0470/ENEC/26 |
| Materiál difuzoru: | PC | Environmentální deklarace (EPD): | 869/2025 |
| Typ difuzoru: | lentikulární matrice | Manuál: | Download PDF |
| Materiál karoserie: | potažená ocel | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Barva těla: | bílý | Plik LDT: | Download |
| Připomínky: | RAL9010 | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA

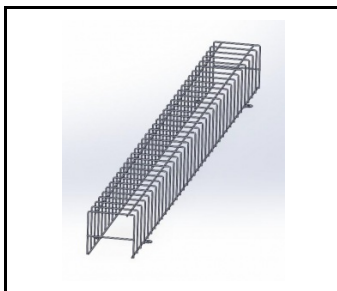


TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4850LM 840 IP66 LS2(2,5) 5P DALI VN 28W

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: 03 říjen 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