

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 11600LM 840 IP65 LS2(2,5) CN 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 597268               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP65                 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06                 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 63                   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 11600                |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000                 |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | potažená ocel        |
| <b>Barva těla:</b>                    | bílý                 |
| <b>Materiál difuzoru:</b>             | PC                   |
| <b>Typ difuzoru:</b>                  | 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 11600LM 840 IP65 LS2(2,5) CN 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                                   |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 63            | Barva těla:                | bílý                              |
| Index:                             | 597268        | Typ difuzoru:              | lentikulární matrice              |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Materiál karoserie:        | potažená ocel                     |
| EAN:                               | 5905963597268 | Průchozí kabeláž:          | LS2 (2.5)                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 11600         | Uwagi:                     | RAL9010                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1188/57/45                        |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Odolnost proti nárazu:     | IK06                              |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Stupeň těsnosti:           | IP65                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 184           | Montážní verze:            | přisazené, závěsné                |
| Energetická třída:                 | A             | Typ kabelu:                | 5x2,5                             |
| Třída ochrany:                     | I             | Počet kusů na paletě [ks]: | 110                               |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Čistá hmotnost [kg]:       | 1.500                             |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 140000        | Záruka [roky]:             | 5                                 |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 88000         | Certifikát CE:             | <a href="#">87/2024</a>           |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 42000         | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Úhel osvětlení [°]:                | 35/67         |                            |                                   |
| Materiál difuzoru:                 | PC            |                            |                                   |
| Typ vyzařování:                    | CN            |                            |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 15 říjen 2024

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.: 87/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl