

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9850LM 840 IP65 AW3H CN 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 596353               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP65                 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06                 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 52                   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 9850                 |
| <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

Tytan Steel LED PRO je inovativní přístup ke klasickému hermetickému svítidlu. Všechny technické přednosti klasického hermetika, uzavřeného v nízkém profilu s elegantním a moderním vzhledem, jsou doplněny pokročilou optikou, díky které je TYTAN STEEL víceúčelovým svítidlem. Od nejjednodušších aplikací až po nejsložitější průmyslová řešení. Připočteme-li velmi rychlou montáž, nízké náklady na pořízení, provoz (192 lm/W) a servis (bezporuchové komponenty), dostaneme optimální řešení z hlediska ekonomiky a funkčnosti. Ocelový profil ve tvaru U poskytuje všechny výhody kovového pouzdra při zachování lehkosti plastového pouzdra.

## APLIKACE

Víceúčelové svítidlo LED je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Hodí se zejména pro osvětlení veřejných objektů včetně vzdělávacích a nemocničních budov, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, v obchodních a servisních zařízeních, průmyslových objektech (továrny, laboratoře), skladech, parkovištích (podzemních i vícepodlažních), sportovních stadionech, dopravních terminálech a podzemních chodbách. 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.

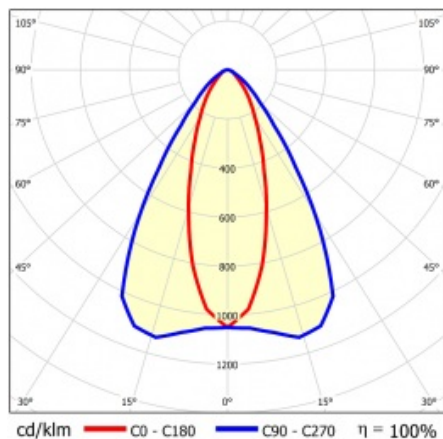
# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9850LM 840 IP65 AW3H CN 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                    |                                   |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Index:                             | 596353        | Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice              |
| EAN:                               | 5905963596353 | Materiál karoserie:                | potažená ocel                     |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Barva těla:                        | bílý                              |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 52            | Uwagi:                             | RAL9010                           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 9850          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1234/57/45                        |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Odolnost proti nárazu:             | IK06                              |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Stupeň těsnosti:                   | IP65                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 189           | Montážní verze:                    | přisazené, závěsné                |
| Energetická třída:                 | A             | Počet kusů na paletě [ks]:         | 110                               |
| Třída ochrany:                     | I             | Čistá hmotnost [kg]:               | 1.500                             |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3                                 |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Úhel osvětlení [°]:                | 35/67                             |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Typ vyzařování:                    | CN                                |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 140000        | Fotobiologická bezpečnost:         | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 88000         | Záruka [roky]:                     | 5                                 |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 42000         | Certifikát CE:                     | <a href="#">87/2024</a>           |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Manuál:                            | Stáhnout PDF                      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 25 září 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