

# TYTAN STEEL LED 600MM 2300LM 840 IP65 120D 14W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 596414               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP65                 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06                 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 14                   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 2300                 |
| <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

Svítidlo Tytan Steel LED představuje inovativní přístup ke klasickému hermetickému svítidlu, které kombinuje funkčnost s estetikou. Všechny technické výhody tradičního hermetického svítidla jsou zapouzdřeny do elegantního, nízkého profilu, který svítidlu propůjčuje moderní design. Díky pokročilé optice bude svítidlo Tytan Steel LED vhodné jak pro nejjednodušší aplikace, tak pro náročná průmyslová řešení. Výrobek se vyznačuje mimořádně snadnou instalací, nízkými pořizovacími a provozními náklady (169 lm/W). Spolehlivé komponenty použité ve svítidle minimalizují potřebu servisu. Svítidlo Tytan Steel LED je vyrobeno z oceli, která zajišťuje výjimečnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost typickou pro plastová svítidla, takže se snadno instaluje a nezatěžuje nosné konstrukce. Svítidlo Tytan Steel LED představuje optimální kombinaci funkčnosti a úspornosti, která je ideální 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 600MM 2300LM 840 IP65 120D 14W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                                   |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 14            | Materiál difuzoru:         | PC                                |
| Index:                             | 596414        | Typ difuzoru:              | lentikulární matrice              |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Materiál karosérie:        | potažená ocel                     |
| EAN:                               | 5905963596414 | Uwagi:                     | RAL9010                           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2300          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 600/57/45                         |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Instalační rozměry [mm]:   | 520                               |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120           | Odolnost proti nárazu:     | IK06                              |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Stupeň těsnosti:           | IP65                              |
| Typ vyzařování:                    | symetrický    | Montážní verze:            | přisazené, závěsné                |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Počet kusů na paletě [ks]: | 165                               |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 164           | Čistá hmotnost [kg]:       | 0.850                             |
| Energetická třída:                 | B             | Provozní teplota [°C]:     | od +35 do -20                     |
| Třída ochrany:                     | I             | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Záruka [roky]:             | 5                                 |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Certifikát CE:             | <a href="#">86/2024</a>           |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 140000        | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 88000         | Přík LDT:                  | <a href="#">Download</a>          |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000         |                            |                                   |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 2             |                            |                                   |
| Barva těla:                        | bílý          |                            |                                   |

## 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.: 86/2024



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