

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 5850LM 840 IP66 VN 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 595257               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66                 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06                 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 34                   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 5850                 |
| <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.

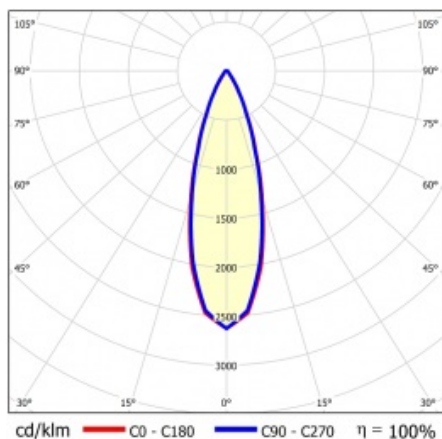
# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 5850LM 840 IP66 VN 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                                  |   |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 595257               | Barva těla:                      | bílý  |
| EAN:                               | 5905963595257        | Připomínky:                      | RAL9010                                       |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 600/57/45                                     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 34                   | Instalační rozměry [mm]:         | 520   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5850                 | Odolnost proti nárazu:           | IK06  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              | Stupeň těsnosti:                 | IP66  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                            |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 172                  | Počet kusů na paletě [ks]:       | 165   |
| Energetická třída:                 | B                    | Čistá hmotnost [kg]:             | 0.850   |
| Třída ochrany:                     | I                    | Úhel osvětlení [°]:              | 30  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Typ vyzářování:                  | VN  |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Provozní teplota [°C]:           | od +35 do -20                                 |
| SDCM:                              | 3                    | Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 140000               | Záruka [roky]:                   | 5   |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 88000                | Certifikát CE:                   | <a href="#">74/2025</a>                       |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000                | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0470/ENEC/26</a>                  |
| Přepětová ochrana [kV]::           | 2                    | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">869/2025</a>                      |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie:                | potažená ocel        | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 5850LM 840 IP66 VN 34W

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



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