# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4500LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 596704 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 28 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4500 |
| **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 4500LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 28W

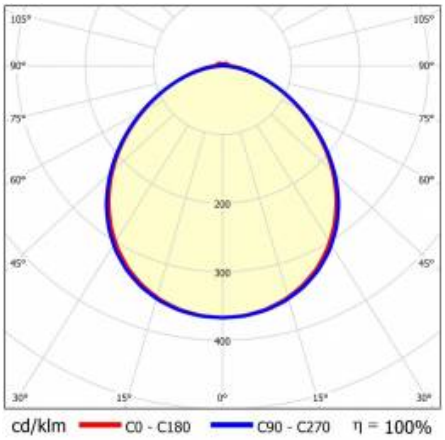
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 596704 |
| **EAN:** | 5905963596704 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 28 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4500 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 161 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 140000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 88000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 42000 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 2 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Materiál karoserie:** | potažená ocel |
| **Barva těla:** | bílý |

| | |
|---|---|
| **Připomínky:** | RAL9010 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 600/57/45 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 520 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Typ kabelu:** | 5x2,5 |
| **Průchozí kabeláž:** | LS2 (2.5) |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 165 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 105 |
| **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 74/2025 |
| **Certifikace ENEC:** | 0470/ENEC/26 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 869/2025 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

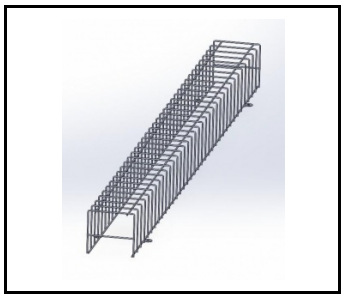


# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4500LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 28W

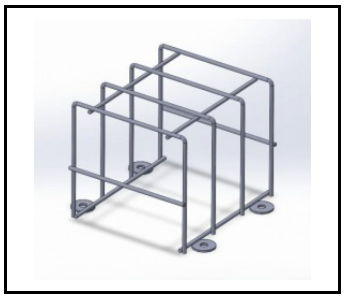
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## 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. 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.: 74/2025

LENA LIGHTING

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