

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 4900LM 840 IP66 LS2 (2,5) 120D 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Index: | 189388 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 28 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4900 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Materiál karoserie: | potažená ocel |
| Barva těla: | bílý |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | lentikulární matrice |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan Steel LED Pro RAPID je inovativní řešení v kategorii klasických hermetických svítidel, které kombinuje funkčnost s moderním designem. Všechny technické výhody tradičního hermetického svítidla jsou uzavřeny v elegantním, nízkoprofilovém krytu, obohaceném o pokročilou optiku, díky které je Tytan Steel LED Pro RAPID univerzálním svítidlem. Osvědčí se jak v nejjednodušších aplikacích, tak v pokročilých průmyslových řešeních. Produkt se vyznačuje velmi rychlou montáží a nízkými pořizovacími a provozními náklady (192 lm/W). Označení RAPID označuje ještě rychlejší montáž (ve srovnání s klasickými otevíratelnými hermetickými svítidly) díky kabelu o délce 0,6 m, který vede přímo ze svítidla a je zakončen těsnou rychlospojku. To umožňuje připojení napájení bez nutnosti otevírání svítidla. Svítidlo si zároveň zachovává možnost otevření pro servisní účely. Průchozí verze mají dva kabely stejné konstrukce. Spolehlivé komponenty použité v lampě minimalizují potřebu servisu. Lampa Tytan Steel LED Pro Rapid je vyrobena ze oceli, což jí zajišťuje výjimečnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost charakteristickou pro svítidla z plastu, což usnadňuje montáž a nezatěžuje nosné konstrukce. Tytan Steel LED Pro Rapid je ideálním řešením z ekonomického a funkčního hlediska pro širokou škálu použití. UGR < 19 Unified Glare Rating je index charakterizující oslnění. Čím nižší je index jednotného hodnocení osvětlení (UGR), tím menší je oslnění.

APLIKACE

Multifunkční LED lampa je určena pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost proti prachu a vodě. Zvláště doporučujeme pro osvětlení průmyslových a skladových hal, garáží, parkovišť (podzemních a vícepodlažních), veřejných budov, včetně nemocnic, vzdělávacích a výchovných zařízení, obchodních a servisních objektů, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Lampa je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro výměnu tradičních zářivkových svítidel za energeticky úsporná LED řešení. Její konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 4900LM 840 IP66 LS2 (2,5) 120D 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Index: | 189388 | Typ difuzoru: | lentikulární matrice |
| EAN: | 5905963189388 | Materiál karoserie: | potažená ocel |
| Zdroj světla: | LED modul | Barva těla: | bílý |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 28 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 600/57/45 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4900 | Instalační rozměry [mm]: | 520 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 175 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Energetická třída: | B | Provozní teplota [°C]: | od +35 do -20 |
| Třída ochrany: | I | Typ kabelu: | 5x2.5 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Průchozí kabeláž: | LS2 (2.5) |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Počet kusů na paletě [ks]: | 110 |
| SDCM: | 3 | Čistá hmotnost [kg]: | 1 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 140000 | Typ vyzářování: | symetrický |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 88000 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Certifikát CE: | 160/2025 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 2 | Manuál: | Download PDF |
| Materiál difuzoru: | PC | Plik LDT: | Download |

Datum vytvoření karty: 30 leden 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 160/2025



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