

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 9850LM 840 IP66 RCR SN 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 188848               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66                 |
| <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 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 1188MM 9850LM 840 IP66 RCR SN 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |               |                                   |                                   |
|---|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 188848        | <b>Materiál difuzoru:</b>         | PC                                |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963188848 | <b>Typ difuzoru:</b>              | lentikulární matrice              |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul     | <b>Materiál karoserie:</b>        | potažená ocel                     |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 52            | <b>Barva těla:</b>                | bílý                              |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 9850          | <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>    | 1315/57/45                        |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240       | <b>Instalační rozměry [mm]:</b>   | 520                               |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60         | <b>Odolnost proti nárazu:</b>     | IK06                              |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 189           | <b>Stupeň těsnosti:</b>           | IP66                              |
| <b>Energetická třída:</b>                 | A             | <b>Montážní verze:</b>            | přisazené, závěsné                |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | I             | <b>Provozní teplota [°C]:</b>     | od +35 do -20                     |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000          | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b> | 110                               |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>      | 80            | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>       | 1.400                             |
| <b>SDCM:</b>                              | 3             | <b>Typ vyzařování:</b>            | SN                                |
| <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>          | 140000        | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b> | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| <b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>          | 88000         | <b>Záruka [roky]:</b>             | 5                                 |
| <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>      | 42000         | <b>Certifikát CE:</b>             | <a href="#">160/2025</a>          |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>                | 65            | <b>Manuál:</b>                    | <a href="#">Download PDF</a>      |
| <b>Přepětová ochrana [kV]:</b>            | 2             | <b>Plik LDT:</b>                  | <a href="#">Download</a>          |

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