

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 11400LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI DAN R2 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Index:                         | 192975/2             |
| Stupeň těsnosti:               | IP66                 |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 63                   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 11400                |
| 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 rychlospojkou. 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 11400LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI DAN R2 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                            |                                               |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                             | 192975/2             | Barva těla:                | bílý                                          |
| EAN:                               | 5905963021930        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1188/57/45                                    |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Instalační rozměry [mm]:   | 520                                           |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 63                   | Odolnost proti nárazu:     | IK06                                          |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 11400                | Stupeň těsnosti:           | IP66                                          |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              | Montážní verze:            | přisazené, závěsné                            |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                                 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 181                  | DIMM DALI:                 | ano                                           |
| Energetická třída:                 | A                    | Typ kabelu:                | 5x2.5                                         |
| Třída ochrany:                     | I                    | Průchozí kabeláž:          | LS2 (2.5)                                     |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Počet kusů na paletě [ks]: | 110                                           |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Čistá hmotnost [kg]:       | 2                                             |
| SDCM:                              | 3                    | Typ vyzařování:            | DAN                                           |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 140000               | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 88000                | Záruka [roky]:             | 5                                             |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000                | Certifikát CE:             | <a href="#">160/2025</a>                      |
| Úhel osvětlení [°]:                | butterfly            | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1                    | Certifikáty ISO:           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Optika:                    | 2 řady                                        |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Plik LDT:                  | <a href="#">Download</a>                      |
| Materiál karoserie:                | potažená ocel        |                            |                                               |

Datum vytvoření karty: 07 červenec 2026

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.: 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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)