

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 14450LM 840 IP66 LS2 (2,5) SW MAT 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Index:                         | 220395               |
| Stupeň těsnosti:               | IP66                 |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 80                   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 14450                |
| 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 14450LM 840 IP66 LS2 (2,5) SW MAT 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                            |                                               |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                             | 220395               | Materiál karoserie:        | potažená ocel                                 |
| EAN:                               | 5905963220395        | Barva těla:                | bílý                                          |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1188/57/45                                    |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 80                   | Instalační rozměry [mm]:   | 520                                           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 14450                | 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]: | 181                  | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                                 |
| 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]:       | 1.500                                         |
| SDCM:                              | 3                    | Typ vyzařování:            | SW MAT                                        |
| 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 [°]:                | 90                   | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 2                    | Certifikáty ISO:           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Plik LDT:                  | <a href="#">Download</a>                      |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice |                            |                                               |