TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 12100LM 840 IP66 120D 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	188022
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	63
Světelný tok svítidla [lm]*:	12100
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 12100LM 840 IP66 120D 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	188022	**Materiál difuzoru:**	PC
EAN:	5905963188022	**Typ difuzoru:**	lentikulární matrice
Zdroj světla:	LED modul	**Materiál karoserie:**	potažená ocel
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	63	**Barva těla:**	bílý
Světelný tok svítidla [lm]:	12100	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	1188/57/45
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Instalační rozměry [mm]:**	520
Frekvence [Hz]:	50-60	**Odolnost proti nárazu:**	IK06
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	192	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Energetická třída:	A	**Montážní verze:**	přisazené, závěsné
Třída ochrany:	I	**Provozní teplota [°C]:**	od -20 do +35
Teplota barvy [K]:	4000	**Počet kusů na paletě [ks]:**	110
Index podání barev (Ra) >:	80	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.300
SDCM:	3	**Typ vyzařování:**	symetrický
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:**	160/2025
Úhel osvětlení [°]:	120	**Manuál:**	Download PDF
Přepěťová ochrana [kV].:	2	**Plik LDT:**	Download

Datum vytvoření karty: 30 leden 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

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