

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 15150LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI SW 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	192999
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	80
Světelný tok svítidla [lm]*:	15150
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 1188MM 15150LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI SW 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	192999	Materiál karoserie:	potažená ocel
EAN:	5905963192999	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]:	15150	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]:	189	Provozní teplota [°C]:	od +35 do -20
Energetická třída:	A	DIMM DALI:	ano
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]:	2
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Typ vyzářování:	SW
Životnost LED L80B10 [h]:	88000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	80	Certifikát CE:	160/2025
Přepětová ochrana [kV]:	1	Manuál:	Download PDF
Materiál difuzoru:	PC	Plik LDT:	Download
Typ difuzoru:	lentikulární matrice		

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