

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 9450LM 840 IP66 RCR VW MAT 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	220883
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	9450
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 9450LM 840 IP66

RCR VW MAT 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	220883	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
EAN:	5905963220883	Materiál karoserie:	potažená ocel
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	bílý
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	52	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1315/57/45
Světelný tok svítidla [lm]:	9450	Instalační rozměry [mm]:	520
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK06
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	182	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Energetická třída:	A	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	58
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	1.400
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzařování:	VW MAT
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B10 [h]:	88000	Certifikát CE:	160/2025
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Manuál:	Download PDF
Úhel osvětlení [°]:	90	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Přepětová ochrana [kV]:	2	Plik LDT:	Download
Materiál difuzoru:	PC		