

TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12000LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI SW 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	597794
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	63
Světelný tok svítidla [lm]*:	12000
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

VLASTNOSTI PRODUKTU

Typ Tytan Steel LED Pro je inovativním řešením v kategorii klasických hermetických svítidel, které kombinuje funkčnost s moderním designem. Všechny technické výhody tradičních hermetických jsou uzavřeny v elegantním, nízkoprofilovém krytu, obohaceném o pokročilou optiku, která z Tytanu Steel LED Pro činí všestranné svítidlo. Osvědčí se jak v nejjednodušších aplikacích, tak v pokročilých průmyslových řešeních. Výrobek se vyznačuje velmi rychlou instalací a nízkými pořizovacími i provozními náklady (192 lm/W). Spolehlivé komponenty použité ve svítidle minimalizují potřebu servisu. Svítidlo Tytan Steel LED Pro je vyrobeno z oceli, která zaručuje mimořádnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost charakteristickou pro plastová svítidla, takže se snadno instaluje a nezatěžuje nosné konstrukce. Svítidlo Tytan Steel LED Pro je ideálním ekonomickým a funkčním řešením pro širokou škálu aplikací.

APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo je určeno pro použití v prostorách s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Hodí se zejména pro osvětlení průmyslových a skladových hal, garáží, parkovišť (podzemních i vícepodlažních), veřejných zařízení včetně nemocnic, vzdělávacích a výchovných zařízení, obchodů a služeb, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro náhradu tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je vhodná pro povrchovou i závěsnou instalaci.

TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12000LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI SW 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	597794	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1188/57/45
EAN:	5905963597794	Instalační rozměry [mm]:	520
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	63	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm]:	12000	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kabelu:	5x2,5
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	190	Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Energetická třída:	A	Počet kusů na paletě [ks]:	110
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	2
Teplota barvy [K]:	4000	Úhel osvětlení [°]:	80
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzařování:	SW
SDCM:	3	Provozní teplota [°C]:	od +35 do -20
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:	74/2025
Přepětová ochrana [kV]::	1	Certifikace ENEC:	0470/ENEC/26
Materiál difuzoru:	PC	Environmentální deklarace (EPD):	869/2025
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	potažená ocel	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Přík LDT:	Download
Připomínky:	RAL9010		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12000LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI SW 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
598906	Tytan Ocelová ochranná mřížka 1188mm RAL9003
598913	Ochranná mřížka Senzor Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel - závěsný nosič (sada)



Tytan Ocelová ochranná mřížka
1188mm RAL9003 (598906)



Ochranná mřížka Senzor Hytronik
HIM84 RAL 9003 (598913)

Datum vytvoření karty: 04 listopad 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 74/2025