

TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	596421
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	20
Světelný tok svítidla [lm]*:	2950
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo Tytan Steel LED představuje inovativní přístup ke klasickému hermetickému svítidlu, které kombinuje funkčnost s estetikou. Všechny technické výhody tradičního hermetického svítidla jsou zapouzdřeny do elegantního, nízkého profilu, který svítidlu propůjčuje moderní design. Díky pokročilé optice bude svítidlo Tytan Steel LED vhodné jak pro nejjednodušší aplikace, tak pro náročná průmyslová řešení. Výrobek se vyznačuje mimořádně snadnou instalací, nízkými pořizovacími a provozními náklady (169 lm/W). Spolehlivé komponenty použité ve svítidle minimalizují potřebu servisu. Svítidlo Tytan Steel LED je vyrobeno z oceli, která zajišťuje výjimečnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost typickou pro plastová svítidla, takže se snadno instaluje a nezatěžuje nosné konstrukce. Svítidlo Tytan Steel LED představuje optimální kombinaci funkčnosti a úspornosti, která je ideální 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 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	596421	Materiál karoserie:	potažená ocel
EAN:	5905963596421	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Připomínky:	RAL9010
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	20	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/57/45
Světelný tok svítidla [lm]:	2950	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]:	148	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Energetická třída:	C	Počet kusů na paletě [ks]:	165
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	0,850
Teplota barvy [K]:	4000	Typ vyzařování:	symetrický
Index podání barev (Ra) >:	80	Provozní teplota [°C]:	od +35 do -20
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B10 [h]:	88000	Certifikát CE:	73/2025
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Certifikace ENEC:	0470/ENEC/26
Úhel osvětlení [°]:	105	Environmentální deklarace (EPD):	869/2025
Přepětová ochrana [kV]:	2	Manuál:	Download PDF
Materiál difuzoru:	PC	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

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: 03 říjen 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.: 73/2025