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

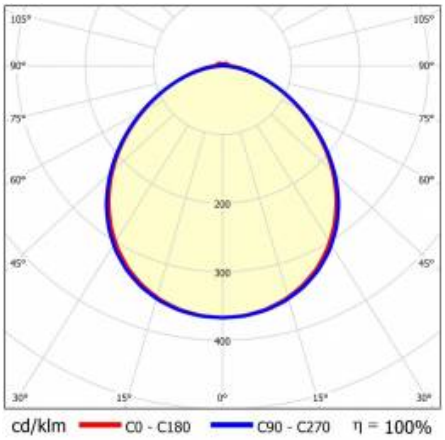
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	596421
EAN:	5905963596421
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	20
Světelný tok svítidla [lm]:	2950
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	148
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	140000
Životnost LED L80B10 [h]:	88000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	105
Přepěťová ochrana [kV].:	2
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Připomínky:	RAL9010
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/57/45
Instalační rozměry [mm]:	520
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Počet kusů na paletě [ks]:	165
Čistá hmotnost [kg]:	0.850
Typ vyzařování:	symetrický
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	73/2025
Certifikace ENEC:	0470/ENEC/26
Environmentální deklarace (EPD):	869/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

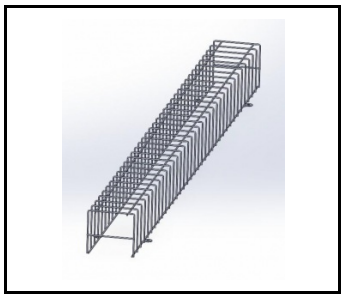


TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

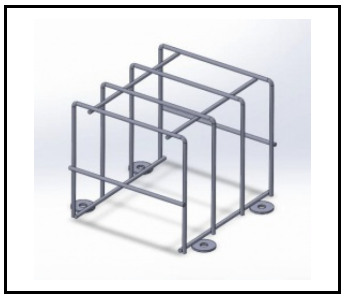
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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. 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.: 73/2025

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