TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 14050LM 840 IP66 LS2 (2,5) 105D 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	597084
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	80
Světelný tok svítidla [lm]*:	14050
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 14050LM 840 IP66 LS2 (2,5) 105D 80W

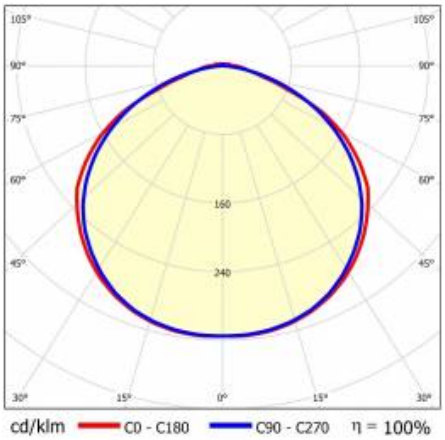
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	597084
EAN:	5905963597084
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	80
Světelný tok svítidla [lm]:	14050
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	176
Energetická třída:	B
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
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]:	1188/57/45
Instalační rozměry [mm]:	520
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Typ kabelu:	5x2,5
Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Počet kusů na paletě [ks]:	110
Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Úhel osvětlení [°]:	105
Typ vyzařování:	symetrický
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	140/2025
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

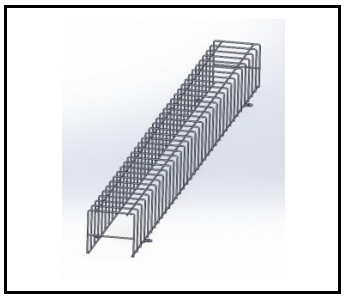


TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 14050LM 840 IP66 LS2 (2,5) 105D 80W

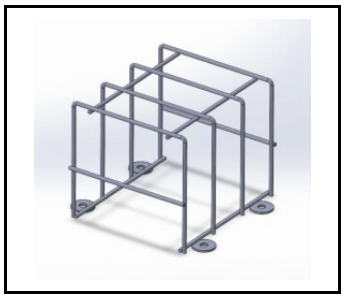
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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. 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.: 140/2025

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