

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 14050LM 840 IP65 LS2(2,5) 105D 84W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	597084
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	84
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	14050
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	potažená ocel
<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	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 IP65 LS2(2,5) 105D 84W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	84	Barva těla:	bílý
Index:	597084	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Teplota barvy [K]:	4000	Materiál karoserie:	potažená ocel
EAN:	5905963597084	Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Světelný tok svítidla [lm]:	14050	Uwagi:	RAL9010
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1188/57/45
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK06
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP65
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	167	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Energetická třída:	B	Typ kabelu:	5x2,5
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	110
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	1.500
SDCM:	≤ 3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B20 [h]:	88000	Certifikát CE:	<a href="#">87/2024</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Úhel osvětlení [°]:	105		
Materiál difuzoru:	PC		
Typ vyzářování:	symetrický		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 15 říjen 2024

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.: 87/2024



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