

# TYTAN STEEL LED 1188MM 5950LM 840 IP65 LS2 105D 40W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	598654
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	40
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5950
<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

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 1188MM 5950LM 840 IP65 LS2 105D 40W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	598654	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
EAN:	5905963598654	Materiál karoserie:	potažená ocel
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	bílý
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	40	Uwagi:	RAL9010
Světelný tok svítidla [lm]:	5950	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1188/57/45
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Instalační rozměry [mm]:	520
Frekvence [Hz]:	50-60	Odolnost proti nárazu:	IK06
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	149	Stupeň těsnosti:	IP65
Energetická třída:	C	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Třída ochrany:	I	Typ kabelu:	5x1,5
Teplota barvy [K]:	4000	Průchozí kabeláž:	LS2
Index podání barev (Ra):	>80	Počet kusů na paletě [ks]:	110
SDCM:	≤ 3	Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Typ vyzařování:	symetrický
Životnost LED L80B20 [h]:	88000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L90B10 [h]:	42000	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	105	Certifikát CE:	<a href="#">86/2024</a>
Přepětová ochrana [kV]:	2	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PC		

## 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.: 86/2024



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