

# TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP65 105D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	596421
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	20
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2950
<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

Tytan Steel LED je inovativní přístup ke klasickému hermetickému svítidlu. Všechny technické přednosti klasického hermetika, uzavřeného v nízkém profilu s elegantním a moderním vzhledem, jsou doplněny pokročilou optikou, díky které je TYTAN STEEL víceúčelovým svítidlem. Od nejjednodušších aplikací až po nejsložitější průmyslová řešení. Připočteme-li velmi rychlou montáž, nízké náklady na pořízení, provoz (169 lm/W) a servis (bezporuchové komponenty), dostaneme optimální řešení z hlediska ekonomiky a funkčnosti. Ocelový profil ve tvaru U poskytuje všechny výhody kovového pouzdra při zachování lehkosti plastového pouzdra.

## APLIKACE

Víceúčelové svítidlo LED je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Hodí se zejména pro osvětlení veřejných objektů včetně vzdělávacích a nemocničních budov, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, v obchodních a servisních zařízeních, průmyslových objektech (továrny, laboratoře), skladech, parkovištích (podzemních i vícepodlažních), sportovních stadionech, dopravních terminálech a podzemních chodbách. 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.

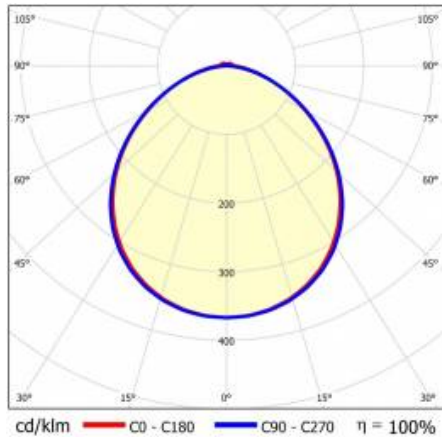
# TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP65 105D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	596421	Materiál difuzoru:	PC
EAN:	5905963596421	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karosérie:	potažená ocel
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	20	Barva těla:	bílý
Světelný tok svítidla [lm]:	2950	Uwagi:	RAL9010
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/57/45
Frekvence [Hz]:	50-60	Instalační rozměry [mm]:	520
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	148	Odolnost proti nárazu:	IK06
Energetická třída:	C	Stupeň těsnosti:	IP65
Třída ochrany:	I	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Teplota barvy [K]:	4000	Počet kusů na paletě [ks]:	165
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	0.850
SDCM:	≤ 3	Typ vyzařování:	symetrický
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L80B20 [h]:	88000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h]:	42000	Certifikát CE:	<a href="#">86/2024</a>
Úhel osvětlení [°]:	105	Manuál:	Stáhnout PDF
Přepětová ochrana [kV]:	2		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 25 září 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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