

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4850LM 840 IP65 LS2(2,5) VN 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	596902
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	28
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4850
<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 PRO 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 (192 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 PRO 600MM 4850LM 840 IP65 LS2(2,5) VN 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	596902	Materiál karoserie:	potažená ocel
EAN:	5905963596902	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Uwagi:	RAL9010
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	28	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/57/45
Světelný tok svítidla [lm]:	4850	Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP65
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	173	Typ kabelu:	5x2,5
Energetická třída:	B	Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	165
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	1
Index podání barev (Ra):	>80	Úhel osvětlení [°]:	30
SDCM:	≤ 3	Typ vyzařování:	VN
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="#">87/2024</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	Stáhnout PDF
Typ difuzoru:	lentikulární matrice		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 25 září 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