

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 3600LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 23W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	596711
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	23
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3600
<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 600MM 3600LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 23W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	596711	Připomínky:	RAL9010
EAN:	5905963596711	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/57/45
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	520
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	23	Odolnost proti nárazu:	IK06
Světelný tok svítidla [lm]:	3600	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kabelu:	5x2,5
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	157	Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Energetická třída:	C	Počet kusů na paletě [ks]:	165
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	1
Teplota barvy [K]:	4000	Úhel osvětlení [°]:	105
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzařování:	symetrický
SDCM:	3	Provozní teplota [°C]:	od +35 do -20
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L80B10 [h]:	88000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Certifikát CE:	<a href="#">74/2025</a>
Přepětová ochrana [kV]::	2	Certifikace ENEC:	<a href="#">0470/ENEC/26</a>
Materiál difuzoru:	PC	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	potažená ocel	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 3600LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 23W

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: 03 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 74/2025