

# TYTAN STEEL LED 1188MM 10900LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	598777
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	73
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	10900
<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 10900LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	73	Materiál difuzoru:	PC
Index:	598777	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Teplota barvy [K]:	4000	Materiál karoserie:	potažená ocel
EAN:	5905963598777	Připomínky:	RAL9010
Světelný tok svítidla [lm]:	10900	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1188/57/45
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	520
Úhel osvětlení [°]:	105	Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ vyzařování:	symetrický	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	149	Průchozí kabeláž:	LS2
Energetická třída:	C	Typ kabelu:	5x1,5
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	110
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	1.400
SDCM:	≤ 3	Provozní teplota [°C]:	od +35 do -20
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="#">73/2025</a>
Přepětová ochrana [kV]:	2	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	bílý	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN STEEL LED 1188MM 10900LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
80001264	Tytan Ocelová ochranná mřížka 1188mm RAL9003
80001265	Ochranná mřížka Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003



Tytan Ocelová ochranná mřížka  
1188mm RAL9003 (80001264)



Ochranná mřížka Sensor Hytronik  
HIM84 RAL 9003 (80001265)

Datum vytvoření karty: 15 říjen 2024

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.: 73/2025