

# TYTAN LED PRO 1450MM 12000LM 840 IP66 (70W) LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	389368
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Nominální výkon [W]:</b>	70
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	12000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	B
<b>Materiál karoserie:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan LED Pro je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, umožňuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 178 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie. Ve svítidle je aplikováno řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava kování: spony z nerezové oceli (INOX). Montážní výška snímače pohybu: až 5 metrů.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidla je určena pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadiónů, dopravní terminály a podzemní chodby. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

# TYTAN LED PRO 1450MM 12000LM 840 IP66 (70W) LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	70	Materiál karoserie:	PC
Index:	389368	Barva těla:	šedá
EAN:	5905963389368	Odolnost proti nárazu:	IK09
Teplota barvy [K]:	4000	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelný tok svítidla [lm]:	12000	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Typ difuzoru:	MAT	Znak D:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Záruka [roky]:	5
Průchozí kabeláž:	LS2	Typ kategorie:	paprsky
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	159	Životnost LED L70B50 [h]:	156000
Energetická třída:	B	Životnost LED L80B20 [h]:	100000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Index podání barev (Ra):	>80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	≤ 3	Třída ETIM:	EC000109
Účinník:	0.98	Čistá hmotnost [kg]:	1.940
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Certifikát CE:	<a href="#">79/2023</a>
Materiál difuzoru:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
Barva difuzoru:	bílý	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiál optiky:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
		Plík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN LED PRO 1450MM 12000LM 840 IP66 (70W) LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN LED PRO 1450MM 12000LM 840 IP66 (70W) LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - bezpečnostní síť 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní síť 1432mm
16000507	Variabilní odvodušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68
358937	TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - světelný modul
358944	TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - světelný modul
358951	TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - světelný modul
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21
80000279	Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -  
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl  
(2 ks) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED -  
bezpečnostní síť 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní  
síť 1432mm (907920)



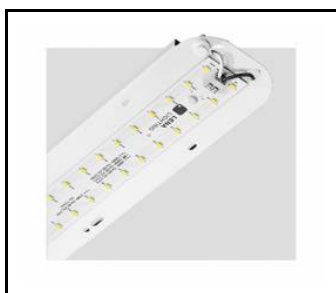
Variabilní odvodušňovací vývodka  
šedá M20\*1,5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-  
4300lm 840 - světelný modul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-  
8700lm 840 - světelný modul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-  
5450lm 840 - světelný modul (358951)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá  
- BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 08 leden 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.: 79/2023