

TYTAN LED PRO 1150MM 8700LM 840 IP65 DALI (47W) PIR BT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	552663
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	47
Světelný tok svítidla [lm]*:	8700
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	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 1150MM 8700LM 840 IP65 DALI (47W) PIR BT

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	47	Odolnost proti nárazu:	IK09
Index:	552663	Stupeň těsnosti:	IP66
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +40
Světelný tok svítidla [lm]:	8700	Znak D:	ano
Typ difuzoru:	MAT	Typ kategorie:	paprsky
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
DIMM DALI:	ano	Životnost LED L70B50 [h]:	177000
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1237/85/80	Životnost LED L80B20 [h]:	111000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	172	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	53000
Energetická třída:	B	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	2.040
Index podání barev (Ra):	>80	Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
SDCM:	≤ 3	PIR:	ano
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Řízení:	Bluetooth MESH
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	79/2023
Barva difuzoru:	bílý	Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
Materiál optiky:	PC	HACCP:	852/2004
Materiál karoserie:	PC	Manuál:	Download PDF
Barva těla:	šedá	Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23

TYTAN LED PRO 1150MM 8700LM 840 IP65 DALI (47W) PIR BT

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