TYTAN LED PRO 1450MM 10900LM 840 IP66 (59W) LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	389238
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	59
Světelný tok svítidla [lm]*:	10900
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 svítilna 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 stadionů , 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 10900LM 840 IP66 (59W) LS2

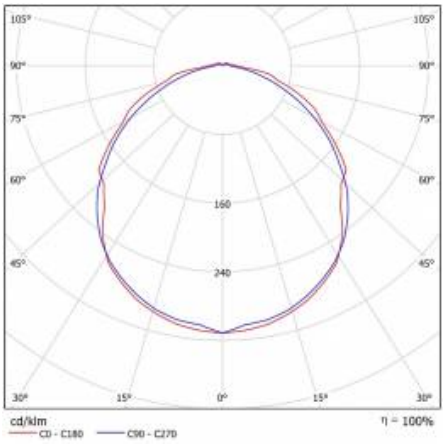
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	389238
EAN:	5905963389238
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	59
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	10900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	172
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.95
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat
Barva difuzoru:	bílý
Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80
Odolnost proti nárazu:	IK09

Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +40
Znak D:	ano
Typ kategorie:	paprsky
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	177000
Životnost LED L80B10 [h]:	111000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	53000
Průchozí kabeláž:	LS2
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Třída ETIM:	EC000109
Čistá hmotnost [kg]:	1.940
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	79/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
HACCP:	852/2004
Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN LED PRO 1450MM 10900LM 840 IP66 (59W) LS2

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



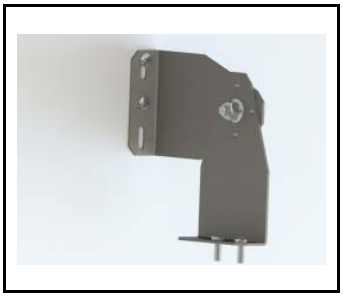
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN LED PRO 1450MM 10900LM 840 IP66 (59W) 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 odvzdušňovací 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 odvzdušňovací 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: 25 srpen 2026

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.: 79/2023

LENA LIGHTING

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