TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI SW 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	593147
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	3500
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat
Materiál optiky:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Lens je svítidlo z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Je navrženo od základu a přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k nejvyšší světelné účinnosti. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně osvětlení a úspora energie až 68 %. Svítidlo využívá řešení integrace difuzoru s LED modulem a speciálními čočkami. Svítidlo má řadu vylepšení, která usnadňují a urychlují instalaci: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné držáky zajišťující toleranci instalace +/-50 mm. Svítidlo je standardně vybaveno silnými příchytkami z nerezové oceli (INOX). Těleso svítidla a difuzor jsou odolné proti UV záření.

Svítidlo v provedení Tytan 2 LED Lens je k dispozici ve třech verzích:
SW - standardní široký typ rozvodu (konvenční úhel 70D) s širokou škálou použití včetně průmyslových hal, skladových hal, dílen. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější směrnice normy PN-EN 12464-1 z hlediska osvětlenosti a vysoké rovnoměrnosti při zachování požadavků na index oslnění UGR19, UGR22, UGR25. Speciální montážní výška svítidla: 5,0-9,0 m.
MW - distribuční typ středně široký (konvenční úhel 85D) s širokou škálou použití včetně průmyslových hal, skladů, dílen. Zajišťuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější směrnice PN-EN 12464-1 pro osvětlenost a vysokou rovnoměrnost při zachování požadavků na index oslnění UGR19, UGR22, UGR25. Speciální montážní výška svítidla: 3,0-7,0 m.
VW - velmi široké typové rozdělení (konvenční úhel 100D) s širokou škálou použití včetně nízkých výrobních prostor, nízkých skladů, dílen, technických místností. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější směrnice normy PN-EN 12464-1 z hlediska osvětlenosti a vysoké rovnoměrnosti při zachování požadavků na index oslnění UGR22, UGR25. Speciální montážní výška svítidla: 2,5-5,0 m.

APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno 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 , dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úsporným LED řešením. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI SW 21W

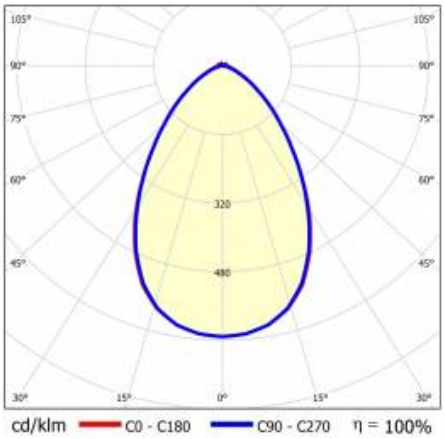
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	593147
EAN:	5905963593147
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	21
Světelný tok svítidla [lm]:	3500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	167
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	155000
Životnost LED L80B10 [h]:	98000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47500
Úhel osvětlení [°]:	70
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat
Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	PC

Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80
Instalační rozměry [mm]:	800
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
DIMM DALI:	ano
UGR (4H8H):	18.5
Počet kusů na paletě [ks]:	100
Čistá hmotnost [kg]:	1.520
Typ vyzařování:	SW
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	52/2024
Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
HACCP:	852/2004
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

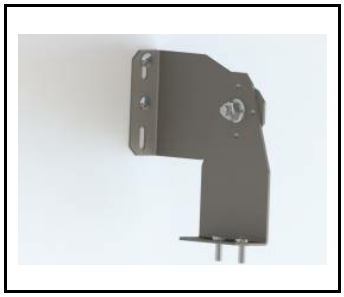


TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI SW 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21



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



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

Datum vytvoření karty: 20 červen 2024

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.: 52/2024

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