

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	593246
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.

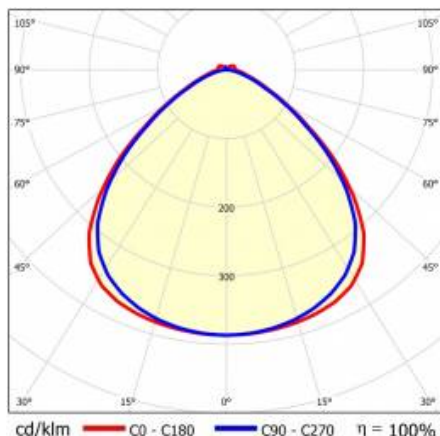
TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI VW 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	21	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47500
Index:	593246	Přepětová ochrana [kV].:	1
Teplota barvy [K]:	4000	Materiál difuzoru:	PC
EAN:	5905963593246	Typ difuzoru:	MAT
Světelný tok svítidla [lm]:	3500	Materiál optiky:	PC
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karoserie:	PC
Úhel osvětlení [°]:	100	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80
Typ vyzářování:	VW	Barva těla:	šedá
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Instalační rozměry [mm]:	800
DIMM DALI:	ano	Odolnost proti nárazu:	IK09
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	167	Montážní verze:	přisazené, závěsné
UGR (4H8H):	20.4	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Energetická třída:	B	Počet kusů na paletě [ks]:	100
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	1.520
Index podání barev (Ra):	>80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	≤ 3	Certifikát CE:	52/2024
Životnost LED L70B50 [h]:	155000	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L80B20 [h]:	98000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI VW 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