

TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	909900
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	6800
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	RAL7035
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	MAT

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Basic je základní řada svítidel, která poskytuje vynikající alternativu k tradičním zářivkám. Svítidlo bylo navrženo od začátku. Tytan 2 LED Basic obsahuje nová řešení, která zlepšují rozložení světla a teplotní rovnováhu. Nové LED moduly zajišťují vysokou světelnou účinnost <math><143 \text{ lm/W}</math>. To zajišťuje požadovanou úroveň osvětlení spolu s významnými úsporami energie. Svítidlo obsahuje mnoho vylepšení, která usnadňují a urychlují proces instalace: řešení zahrnující integraci difuzoru s modulem LED, závěsný systém difuzoru a nastavitelné montážní držáky s tolerancí instalace $\pm 40 \text{ mm}$. Svítidlo je standardně vybaveno robustními sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

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 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909900	Materiál karoserie:	PC
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45	Barva těla:	RAL7035
EAN:	5905963909900	Instalační rozměry [mm]:	970
Teplota barvy [K]:	4000	Odolnost proti nárazu:	IK09
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm]:	6800	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +50
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Typ kategorie:	paprsky
Energetická třída:	C	Rozsah napětí AC [V]:	220-240
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Životnost LED L70B50 [h]:	106000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B20 [h]:	65000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
SDCM:	≤ 3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinník:	0.96	Kategorie použití:	objekty handlowe, industrial
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Znak D:	ano
Přepětová ochrana [kV]:	1	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	274/2023
Typ difuzoru:	MAT	Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
		Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
		HACCP:	852/2004
		Manuál:	Download PDF
		Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



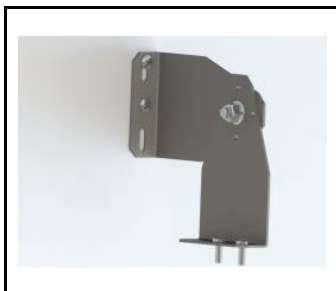
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 45W

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
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21



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)



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.: 274/2023