TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 LS2 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	909504
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	31
Světelný tok svítidla [lm]*:	4300
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
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 <143 lm/W. 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 +/-40 mm . Svítidlo je standardně vybaveno robustními sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

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 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 LS2 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

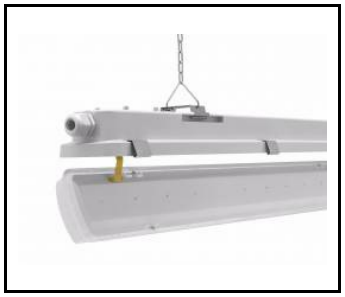
Index:	909504
EAN:	5905963909504
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4300
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	139
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.97
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat
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
Průchozí kabeláž:	LS2
Čistá hmotnost [kg]:	1.100
Typ kategorie:	paprsky
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Kategorie použití:	industrial, oświetlenie sklepowe
Znak D:	ano
Typ kabelu:	5x2,5
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	3
Certifikát CE:	274/2023
Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
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

TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



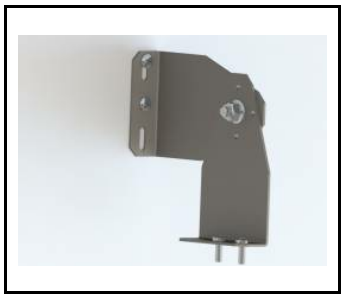
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 LS2 31W

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
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 odvzdušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68 (16000507)



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

Datum vytvoření karty: 04 květen 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.: 274/2023

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