

INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 850 IP66 46X117D LS2 (2,5) (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 850 IP66 46X117D LS2 (2,5) (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	47
Světelný tok svítidla [lm]*:	7100
Teplota barvy [K]:	5000
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	Průhledný
Materiál optiky:	PC
Montážní verze:	přisazené, závěsné

VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry Slim LED – Zcela nové průmyslové svítidlo, má vysoký světelný tok a velmi vysokou světelnou účinnost o \geq 160 lm/W, díky čemuž je toto svítidlo vysoce energeticky úsporné a ekologické. Vyznačuje se velmi vysokou těsností IP66. Za tuto těsnost vděčí promyšlenému designu. Polykarbonátový difuzor je trvale připevněn k pouzdru pomocí odolného silikonového těsnění. To znamená, že kromě takto získané těsnosti je světelný modul chráněn proti nekontrolovanému rušení a přístupu k LED. Těsnost lampy je zajištěna ucpávkou, která stahuje těsnění a zabraňuje vnikání prachu, vlhkosti a vody. Industry Slim LED umožňuje závěsnou nebo povrchovou montáž.

APLIKACE

Svítidlo je navrženo pro osvětlení průmyslových a skladových objektů díky svým minimálním rozměrům i na těžko přístupných místech. Svítidlo Industry Slim Led je k dispozici v různých verzích: s různou optikou, širokým, úzkým a určeným pro distribuci světla s vysokými poli a pěti typy difuzoru, včetně difuzoru proti oslnění. Industry Slim LED - těsné, hliníkové svítidlo s kompaktními rozměry. Zcela nové průmyslové svítidlo. Industry Slim LED je zcela nová nabídka pro průmysl na polském trhu. Extrémně krátké (590 mm), svítidlo se vyznačuje vysokou hodnotou světelného toku a velmi vysokou světelnou účinností přes 160 lm / W, díky čemuž je toto kování velmi energeticky úsporné a šetrné k životnímu prostředí. Vyznačuje se velmi vysokou těsností IP66. Díky promyšlenému designu. Polykarbonátový kryt je trvale připevněn k pouzdru pomocí odolného silikonového těsnění. To znamená, že světelný modul je chráněn proti nekontrolovanému rušení a přístupu k LED diodám. Znamená to poškození nebo snížení účinnosti světelného zdroje. Těsnost armatury je zvýšena použitím vzduchopropustné ucpávky s membránou zabraňující kondenzaci vodní páry (k níž dochází při častých změnách okolní teploty). Šroubováním se utáhne těsnění, které zabraňuje vnikání prachu, vlhkosti a vody. Na druhou stranu po odšroubování odtěsní pouzdro a umožní vyjmout zátku. Po vyjmutí získá instalační technik snadný přístup k desce s elektrickou kostkou a ovladačem. Po připojení napájení stačí našroubovat ucpávku a šroubení se opět pevně uzavře díky samotěsnící zátku. Nárazuvzdorné (IK09) pouzdro Industry Slim LED je vyrobeno z hliníku, který dobře odvádí teplo. Hmotnost svítidla je malá, díky čemuž nezatěžuje stropní konstrukci a usnadňuje a urychluje montáž. Instalace svítidla je rychlá a snadná nejen díky jeho hmotnosti. Díky možnosti rozmístění montážních držáků po celé délce svítidla - závěsné body nebo kotvy ve stropě lze přizpůsobit již existujícím montážním otvorům (v případě výměny osvětlení). To výrazně urychluje montáž a snižuje její náklady. Díky možnostiefektivního zapojení svítidel do řadyšetří investoři i na množství použité kabeláže. Industry Slim LED je závěsná nebo verze pro povrchovou montáž. Svítidlo je díky svým minimálním rozměrům určeno k osvětlení průmyslových a skladových objektů i na těžko přístupných místech. Menší velikosti přináší další finanční výhody. Snižuje se logistické náklady u svítidel, která jsou větší na paletě nebo zabírají menší objem při přepravě. Zde je opět podstatná jejich nízká hmotnost. Menší velikosti také znamenají méně balení a menší spotřebu materiálu. Je to pro ekonomiku a ekologii. Po přizpůsobení Industry Slim LED účelu zařízení a různým očekáváním v oblasti osvětlení konstruktér navrhl verze lampy: s různou optikou, širokou, úzkou a určenou pro sklady s vysokými regály a s pěti typy difuzoru, včetně antireflexního difuzoru.

INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 850 IP66 46X117D LS2 (2,5) (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	935312	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	52000
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	47	Materiál difuzoru:	PC
EAN:	5905963935312	Optika:	46/117D
Teplota barvy [K]:	5000	Materiál optiky:	PC
Světelný tok svítidla [lm]:	7100	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Barva těla:	šedá
Úhel osvětlení [°]:	46/117	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	651/50/75
Frekvence [Hz]:	50–60	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ vyzařování:	koridor	Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Průchozí kabeláž:	LS2	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Energetická třída:	C	Typ kabelu:	5x2,5
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	1.300
Index podání barev (Ra):	>80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	≤ 3	Certifikát CE:	167/2023
Životnost LED L70B50 [h]:	171000	Certifikace ENEC:	0362/ENEC/24
Životnost LED L80B20 [h]:	108000	Manuál:	Download PDF
		Plik LDT:	

INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 850 IP66 46X117D LS2 (2,5) (47W)

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: 05 srpen 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.: 167/2023



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