INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 840 IP66 46X117D LS2 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 840 IP66 46X117D LS2 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	934544
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	47
Světelný tok svítidla [lm]*:	7100
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný

VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry Slim LED – Zcela nové průmyslové svítidlo, má vysoký světelný tok a velmi vysokou světelnou účinnost of> 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 velmivysokou světelnou účinnostípřes 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. Znemožňuje 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 zátce. Nárazuvzdorné (IK09) pouzdro Industry Slim LED je vyrobeno z hliníku, který dobře odvádí teplo. Hmotnost svítidla jemalá, 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 řadyušetří investor i na množství použité kabeláže. Industry Slim LED je závěsnáneboverze pro povrchovou montáž. Svítidlo je díky svým minimálním rozměrům určeno k osvětlení průmyslových a skladových objektů i na těžko přístupných místech. Menší velikosti přinášejí další finanční výhody. Sníží 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 difuzor, včetně antireflexního difuzoru.

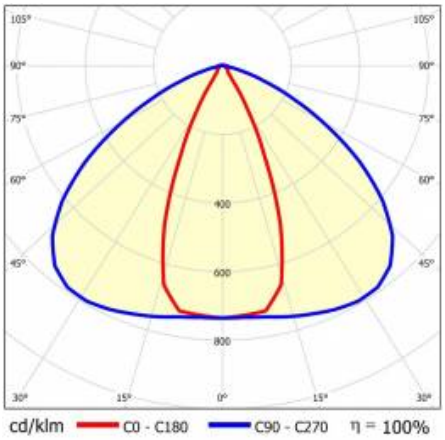
INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 840 IP66 46X117D LS2 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	934544	**Optika:**	46/117D
EAN:	5905963934544	**Materiál optiky:**	PC
Zdroj světla:	LED modul	**Materiál karoserie:**	hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	47	**Barva těla:**	šedá
Světelný tok svítidla [lm]:	7100	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	651/50/75
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Instalační rozměry [mm]:**	418
Frekvence [Hz]:	50–60	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Energetická třída:	C	**Montážní verze:**	přisazené, závěsné
Třída ochrany:	I	**Provozní teplota [°C]:**	od -25 do +35
Teplota barvy [K]:	4000	**Typ kabelu:**	5x1,5
Index podání barev (Ra) >:	80	**Průchozí kabeláž:**	LS2
SDCM:	3	**Počet kusů na paletě [ks]:**	280
Životnost LED L70B50 [h]:	171000	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.900
Životnost LED L80B10 [h]:	108000	**Typ vyzařování:**	koridor
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	52000	**Záruka [roky]:**	5
Účiník:	0.97	**Certifikát CE:**	167/2023
Úhel osvětlení [°]:	46/117	**Certifikace ENEC:**	0362/ENEC/24
Přepěťová ochrana [kV].:	1	**Manuál:**	Download PDF
Materiál difuzoru:	PC	**Environmentální deklarace (EPD):**	852/2025
Typ difuzoru:	průhledný	**Certifikáty ISO:**	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva difuzoru:	průhledný	**Plik LDT:**	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

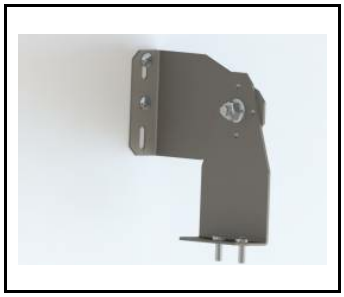


INDUSTRY SLIM LED 590MM 7100LM 840 IP66 46X117D LS2 (47W)

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: 23 červenec 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.: 167/2023

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