

INDUSTRY SLIM LED 590MM 7500LM 850 IP66 105D DALI (56W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



INDUSTRY SLIM LED 590MM 7500LM 850 IP66 105D DALI (56W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 56 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 7500 |
| Teplota barvy [K]: | 5000 |
| Materiál karoserie: | hliník |
| Barva těla: | šedá |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | OPÁL |
| Montážní verze: | přisazené, závěsné |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry Slim LED – Zcela nové průmyslové svítidlo, má vysoký světelný tok a velmi vysokou světelnou účinnost o> 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 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 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 difuzor, včetně antireflexního difuzoru.

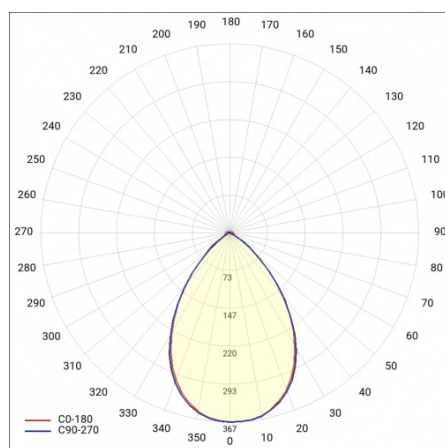
INDUSTRY SLIM LED 590MM 7500LM 850 IP66 105D DALI (56W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|
| Index: | 933813 | Životnost LED L80B20 [h]: | 59000 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 56 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 29000 |
| EAN: | 5905963933813 | Materiál difuzoru: | PC |
| Teplota barvy [K]: | 5000 | Materiál karoserie: | hliník |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 7500 | Barva těla: | šedá |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 621/50/75 |
| Úhel osvětlení [°]: | 105 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Typ vyzařování: | symetrický | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| DIMM DALI: | ano | Provozní teplota [°C]: | od -25 do +35 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 134 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.300 |
| Energetická třída: | D | Záruka [roky]: | 5 |
| Třída ochrany: | I | Certifikát CE: | 167/2023 |
| Index podání barev (Ra): | >80 | Certifikace ENEC: | 0362/ENEC/24 |
| SDCM: | ≤ 3 | Manuál: | Download PDF |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 93000 | Plik LDT: | Download |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



INDUSTRY SLIM LED 590MM 7500LM 850 IP66 105D DALI (56W)

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: 19 březen 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.: 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