

# INDUSTRY SLIM LED 1177MM 14900LM 840 IP66 SW (91W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# INDUSTRY SLIM LED 1177MM 14900LM 840 IP66 SW (91W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66               |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 91                 |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 14900              |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000               |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | profil aluminiový  |
| <b>Barva těla:</b>                    | stříbrný           |
| <b>Materiál difuzoru:</b>             | PC                 |
| <b>Typ difuzoru:</b>                  | průhledný          |
| <b>Montážní verze:</b>                | 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. Nářazuvzdorné ( 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 difuzoru, včetně antireflexního difuzoru.

# INDUSTRY SLIM LED 1177MM 14900LM 840 IP66 SW (91W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |                              |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 838118        | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 45000                        |
| EAN:                               | 5905963838118 | Úhel osvětlení [°]:           | 80                           |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 91            | Materiál difuzoru:            | PC                           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 14900         | Materiál karoserie:           | profil aluminiový            |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Barva těla:                   | stříbrný                     |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1177/50/85                   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 164           | Stupeň těsnosti:              | IP66                         |
| Energetická třída:                 | B             | Odolnost proti nárazu:        | IK09                         |
| Třída ochrany:                     | I             | Montážní verze:               | přisazené, závěsné           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Provozní teplota [°C]:        | od -25 do +35                |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.100                        |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Záruka [roky]:                | 5                            |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000        | Certifikát CE:                | <a href="#">31/2024</a>      |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 100000        | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a> |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# INDUSTRY SLIM LED 1177MM 14900LM 840 IP66 SW (91W)

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: 25 březen 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.: 31/2024



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