

# INDUSTRY SLIM LED 590MM 4150LM 840 IP66 MW DALI (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# INDUSTRY SLIM LED 590MM 4150LM 840 IP66 MW DALI (27W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Index:                         | 827204               |
| Stupeň těsnosti:               | IP66                 |
| Odolnost proti nárazu:         | IK09                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 27                   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4150                 |
| Teplota barvy [K]:             | 4000                 |
| Materiál karoserie:            | hliník               |
| Barva těla:                    | šedá                 |
| Materiál difuzoru:             | PC                   |
| Typ difuzoru:                  | lentikulární matrice |

## 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 zabráňuje 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 zabírající kondenzaci vodní páry (k níž dochází při častých změnách okolní teploty). Šroubováním se utáhne těsnění, které zabráňuje 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 přinášejí další finanční výhody. Sniží 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.

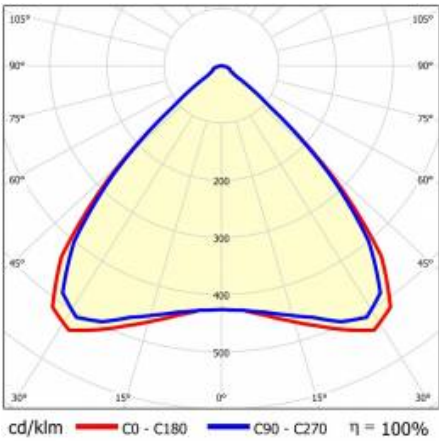
# INDUSTRY SLIM LED 590MM 4150LM 840 IP66 MW DALI (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |                                               |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                             | 827204        | Type difuzoru:                   | lentikulární matrice                          |
| EAN:                               | 5905963827204 | Materiál karosérie:              | hliník                                        |
| Zdroj světla:                      | LED           | Barva těla:                      | šedá                                          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 27            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 590/50/75                                     |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4150          | Odolnost proti nárazu:           | IK09                                          |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Stupeň těsnosti:                 | IP66                                          |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                            |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 154           | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                 |
| Energetická třída:                 | C             | DIMM DALI:                       | ano                                           |
| Třída ochrany:                     | I             | Čistá hmotnost [kg]:             | 0.920                                         |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Typ vyzářování:                  | MW                                            |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Záruka [roky]:                   | 5                                             |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000        | Certifikát CE:                   | <a href="#">100/2025</a>                      |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 100000        | Certifikace ENEC:                |                                               |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 45000         | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 90            | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                      |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1             | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

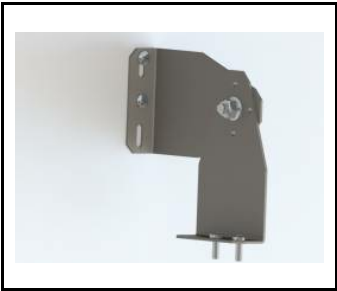


# INDUSTRY SLIM LED 590MM 4150LM 840 IP66 MW DALI (27W)

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: 18 srpen 2025

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.:100/2025

 **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