

# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 10530LM 840 90D (73W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP40   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 73     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 10530  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >80    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Energetická třída:</b>             | C      |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | hliník |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry IP40 LED je průmyslové svítidlo z řady NEXT GEN, které představuje novou generaci světelných zdrojů určených pro technologii LED. Použitá konstrukce umožňuje snadnou montáž a připojení napájení. Tělo svítidla z hliníkového profilu. Povrch podrobený procesu eloxování pro zvýšení tvrdosti povrchu a odolnosti proti korozi. Diody od renomovaných výrobců a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 148 lm/W. To zaručuje dosažení požadované úrovně osvětlení a výraznou úsporu energie. Optický systém je vyroben z PMMA odolného vůči UV záření. Lze jej přizpůsobit různým požadavkům na osvětlení - 3 úhly rozložení: 90°, 60°, 45°.

## APLIKACE

Zvláště vhodné pro vnitřní použití. Určeno jako primární zdroj světla pro komerční zařízení, výrobní závody a sklady. Je vhodný pro nové aplikace i jako náhrada konvenčního T8 & Svítidla T5 na energeticky úsporných řešeních LED.

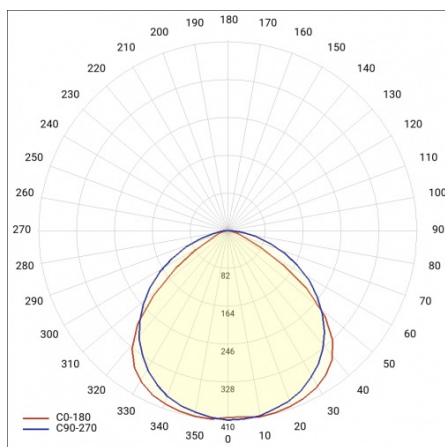
# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 10530LM 840 90D (73W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |                              |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 458545        | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 32000                        |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 73            | Materiál optiky:              | PMMA                         |
| EAN:                               | 5905963458545 | Optika:                       | 90                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Materiál karoserie:           | hliník                       |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 10530         | Barva těla:                   | šedá                         |
| Úhel osvětlení [°]:                | 90            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 47/52/1680                   |
| Energetická třída:                 | C             | Odolnost proti nárazu:        | IK06                         |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Stupeň těsnosti:              | IP40                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +45                |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144           | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.100                        |
| Třída ochrany:                     | I             | Certifikát CE:                | <a href="#">168/2023</a>     |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a> |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Záruka [roky]:                | 5                            |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 103000        | Přík LDT:                     | <a href="#">Download</a>     |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 65000         |                               |                              |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 10530LM 840 90D (73W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV  |
|--------|--|
| 908200 | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -  
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl  
(2 ks) (908200)

Datum vytvoření karty: 08 leden 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.: 168/2023



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