# INDUSTRY IP66 LED 1450MM 12650LM 840 70D (83W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 663666 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Nominální výkon [W]:** | 83 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 12650 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry IP66 LED je hermetický paprsek z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel věnovaných technologii LED. Tělo vyrobené od základu, vyrobené z hliníkového profilu a podrobené procesu eloxování, dodává svítidlu pevnost a pevnost a úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. LEDky od renomovaného výrobce a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 163 lm/W. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Stínidlo je vyrobeno z tvrzeného skla odolného proti UV záření. Kombinace materiálů (hliník a tvrzené sklo) a nerozebíratelná konstrukce s externím konektorem poskytuje svítidlu vysokou odolnost vůči náročným okolním podmínkám. Vhodné pro povrchovou a závěsnou montáž.

## APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo bylo navrženo pro použití v oblastech vyžadujících vysokou odolnost proti prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro použití v místnostech určených pro lékařské a laboratorní účely a také v průmyslových prostorách (zejména v potravinářském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu).

# INDUSTRY IP66 LED 1450MM 12650LM 840 70D (83W)

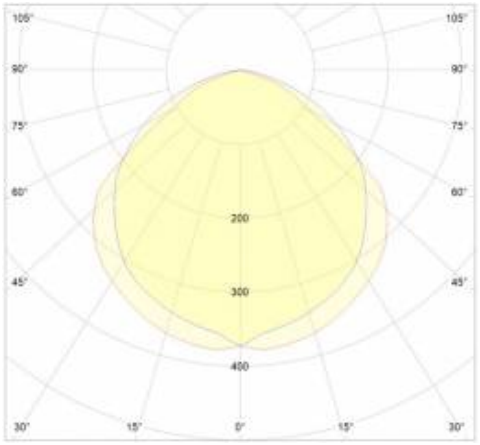
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 663666 |
| **EAN:** | 5905963663666 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 90.57 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 12650 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 140 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 108000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 71000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 33000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |

| | |
|---|---|
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Optika:** | lineární čočka |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1450/63/55 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -15 do +35 |
| **Počet doplňkových jednotek:** | 1 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 3.250 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 146/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0322/20 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

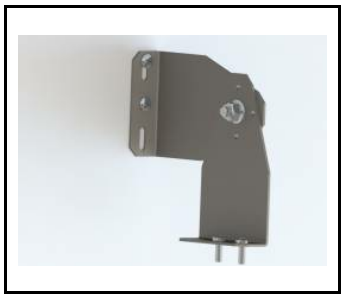


# INDUSTRY IP66 LED 1450MM 12650LM 840 70D (83W)

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)



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.: 146/2023

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