# INDUSTRY IP66 LED MR 1150MM 37800LM 840 80D (255W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 663918 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Nominální výkon [W]:** | 255 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 37800 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry IP66 LED MR je svítidlo 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 lampě pevnost a pevnost, stejně jako ocelový plech zajišťující stabilitu instalace. LEDky od renomovaného výrobce a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 148 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 svítilně vysokou odolnost vůči drsným podmínkám prostředí. Konstrukce svítidla umožňuje nastavit úhel osvětlení dvou krajních modulů, takže je zde možnost přesného osvětlení vybraných částí objektu. Vhodné pro závěsnou montáž. Možnosti: libovolná barva RAL.

## 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.

# INDUSTRY IP66 LED MR 1150MM 37800LM 840 80D (255W)

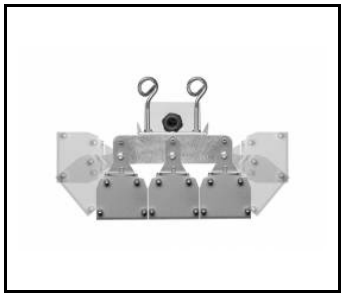
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 663918 |
| **EAN:** | 5905963663918 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 255 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 276.60 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 37800 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 137 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1150/205/125 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -15 do +35 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 8.400 |
| **Typ kategorie:** | paprsky |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198 - 264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 176 - 280 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 108000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 71000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 33000 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 2 |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Optika:** | lineární čočka |
| **Počet doplňkových jednotek:** | 3 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 148/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

## TECHNICKÉ ÚDAJE



INDUSTRY IP66 LED MR 2

Datum vytvoření karty: 16 prosinec 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.: 148/2023

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