# INDUSTRY 2 LED 1490MM 15700LM IP23 DALI LS1 840 90° (106W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 106 |
| **Stopień szczelności:** | IP23 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 15700 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Optyka:** | soczewka liniowa |
| **Kąt świecenia [°]:** | 90 |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa przemysłowa o szczelności IP23 z wbudowanymi energooszczędnymimodułami LED wykonana została z blachy stalowej ocynkowanej. Dzięki zastosowaniu soczewek liniowych dostępna jest w następujących rozsyłach: 90°, 60°, 45°.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona do oświetlenia magazynów, sklepów wielkopowierzchniowych, hal produkcyjnych, obiektów sportowych. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

# INDUSTRY 2 LED 1490MM 15700LM IP23 DALI LS1 840 90° (106W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 672149 |
| **EAN:** | 5905963672149 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 106 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 15700 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 147 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.92 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 100000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 62000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 31000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 90 |
| **Optyka:** | soczewka liniowa |
| **Materiał optyki:** | PMMA |

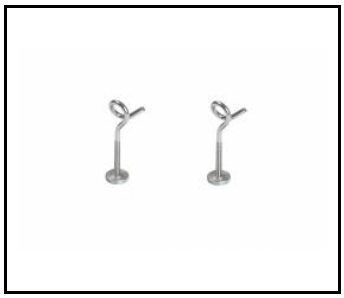
| | |
|---|---|
| **Materiał korpusu:** | blacha stalowa ocynkowana |
| **Kolor korpusu:** | srebrny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1490/137/70 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP23 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Sterowanie:** | DALI |
| **Okablowanie przelotowe:** | LS1 |
| **Waga netto [kg]:** | 3.700 |
| **Akcesoria dodatkowe:** | siatka ochronna, raster przeciwolśnieniowy, hak do montażu na lince |
| **Liczba jednostek osprzętu:** | 1 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 165/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# INDUSTRY 2 LED 1490MM 15700LM IP23 DALI LS1 840 90° (106W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

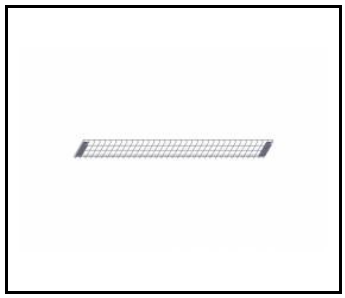
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 541247 | INDUSTRY LED zawiesie do łańcuszka (kpl. 2 szt.) |
| 543944 | INDUSTRY LED hak do zwieszania na lince (kpl. 2 szt.) |
| 541254 | INDUSTRY LED siatka ochronna 1490mm (60/72/90/102W) |
| 908200 | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |
| 540011 | INDUSTRY LED raster 1210mm |
| 540004 | INDUSTRY LED raster 1490mm (60/72/90/102W) |
| 541599 | INDUSTRY LED siatka ochronna 1210mm |
| 539992 | INDUSTRY LED siatka ochronna 1490mm x3 (do wersji 153W) |



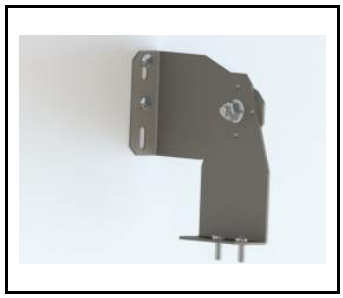
INDUSTRY LED zawiesie do łańcuszka (kpl. 2 szt.) (541247)



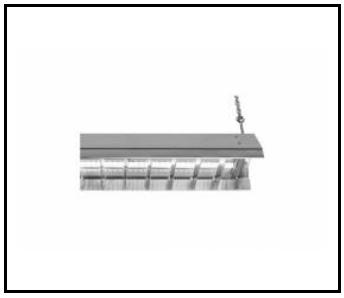
INDUSTRY LED hak do zwieszania na lince (kpl. 2 szt.) (543944)



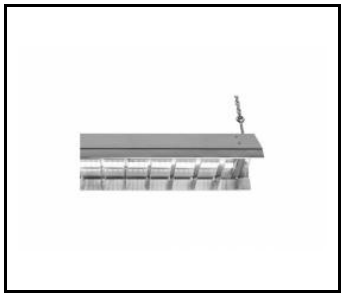
INDUSTRY LED siatka ochronna 1490mm (60/72/90/102W) (541254)



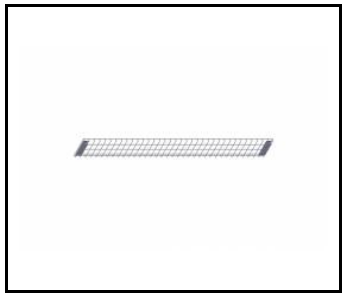
TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



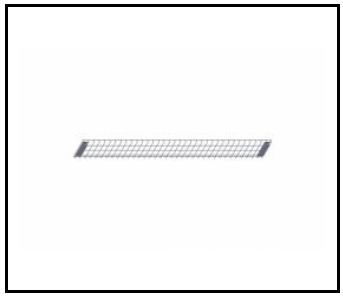
INDUSTRY LED raster 1210mm (540011)



INDUSTRY LED raster 1490mm (60/72/90/102W) (540004)



INDUSTRY LED siatka ochronna 1210mm (541599)



INDUSTRY LED siatka ochronna 1490mm x3 (do wersji 153W) (539992)

Data utworzenia karty: 16 grudzień 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

CE Certyfikat CE - Nr: 165/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl