

# INDUSTRY LED EVO 1490MM 14050LM IP23 840 LS2 BUTTERFLY 102W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Indeks:                         | x                                        |
| Stopień szczelności:            | IP23                                     |
| Odporność na uderzenia:         | IK07                                     |
| Moc nominalna [W]:              | 48                                       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5900 - 23400                             |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000                                     |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >80                                      |
| Klasa energetyczna:             | C; D; E                                  |
| Optyka:                         | soczewka liniowa                         |
| Kąt świecenia [°]:              | asymmetric; butterfly; 20;<br>45; 60; 90 |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa przemysłowa o szczelności IP23 z wbudowanymi energooszczędnymi modułami LED wykonana została z blachy stalowej ocynkowanej. Dzięki zastosowaniu soczewek liniowych dostępna jest w następujących rozsyłach: 90°, 60°, 45°, 20°, asymetrycznym i „butterfly”.

## 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.

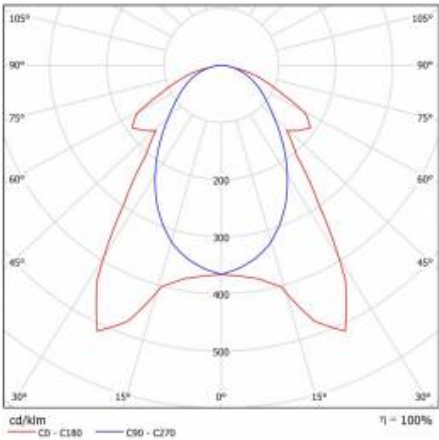
# INDUSTRY LED EVO 1490MM 14050LM IP23 840 LS2 BUTTERFLY 102W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                    |                                                              |                                            |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Źródło światła:                    | moduł LED                                                    | Temperatura pracy [°C]:                    | od -15 do +35; od -20 do +35; od -25 do +35                        |
| Moc nominalna [W]:                 | 48                                                           | DIMM DALI:                                 | tak                                                                |
| Moc znamionowa oprawy [W]:         | 52                                                           | Okablowanie przelotowe:                    | LS1; LS2                                                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240                                                      | Certyfikat CE:                             | 129/2018                                                           |
| Częstotliwość [Hz]:                | 50-60                                                        | Indeks:                                    | x                                                                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:     | 5900 - 23400                                                 | EAN:                                       | x                                                                  |
| Klasa energetyczna:                | C; D; E                                                      | Kategoria typ:                             | belki                                                              |
| Klasa ochrony:                     | I                                                            | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 1495/142/75; 1600/195/75                                           |
| Temperatura barwowa [K]:           | 4000                                                         | Gwarancja [lata]:                          | do 5 lat (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl)    |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):      | >80                                                          | Atest PZH:                                 | HK/K/1190/02/2016                                                  |
| SDCM:                              | ≤ 3                                                          | Zakres napięć AC [V]:                      | 198 - 264                                                          |
| Współczynnik mocy:                 | 0.92; 0.94; 0.98                                             | Zakres napięć DC [V]:                      | 176 - 280                                                          |
| Kąt świecenia [°]:                 | asymmetric; butterfly; 20; 45; 60; 90                        | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 67000; 77000; 100000                                               |
| Materiał optyki:                   | PMMA                                                         | Żywotność LED L80B20 [h]:                  | 42000; 48000; 60000                                                |
| Optyka:                            | soczewka liniowa                                             | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 20000; 23000; 35000                                                |
| Materiał korpusu:                  | blacha stalowa malowana proszkowo; blacha stalowa ocynkowana | Typ rozsyłu:                               | asymetryczny; butterfly; open space                                |
| Kolor korpusu:                     | srebrny                                                      | Akcesoria dodatkowe:                       | siatka ochronna, raster przeciwośnieniowy, hak do montażu na linie |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:            | 1210/137/70; 1490/137/70; 1490/190/70                        | Klasa ETIM:                                | EC000109                                                           |
| Wymiary montażowe [mm]:            | 1180; 1460                                                   | Przewód - typ:                             | 5x2,5; 7x2,5                                                       |
| Odporność na uderzenia:            | IK07                                                         | Akcesoria w komplecie:                     | dławnica, odciąg, 2x osłona przewodu, wkręty, kołki rozporowe 6mm  |
| Stopień szczelności:               | IP23                                                         | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)                                     |
| Sposób montażu:                    | natynkowy, zwieszany                                         | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                                        |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# INDUSTRY LED EVO 1490MM 14050LM IP23 840 LS2 BUTTERFLY 102W

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



INDUSTRY LED



INDUSTRY LED

# INDUSTRY LED EVO 1490MM 14050LM IP23 840 LS2 BUTTERFLY 102W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### DOSTĘPNE AKCESORIA

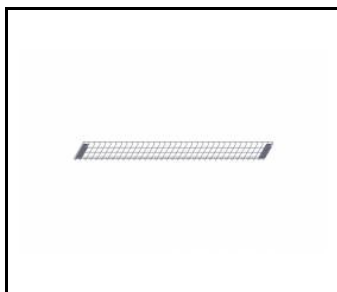
| indeks | Nazwa                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 541247 | INDUSTRY LED zawieszanie do łańcuszka (kpl. 2 szt.)                    |
| 543944 | INDUSTRY LED hak do zwieszania na linie (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 zawieszanie do łańcuszka (kpl. 2 szt.) (541247)



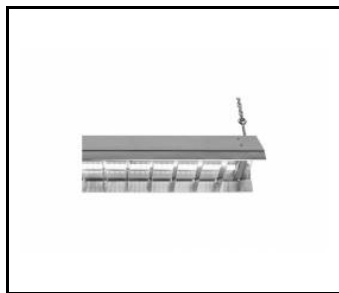
INDUSTRY LED hak do zwieszania na linie (kpl. 2 szt.) (543944)



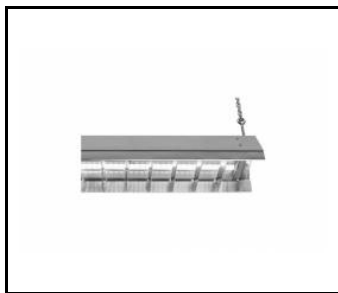
INDUSTRY LED siatka ochronna 1490mm (60/72/90/102W) (541254)



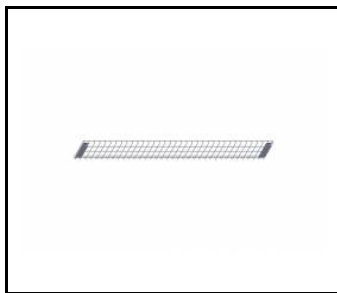
TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



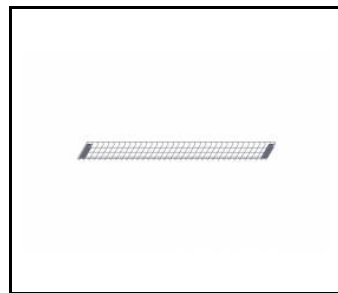
INDUSTRY LED raster 1210mm (540011)



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: 23 kwiecień 2021

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:129/2018