

# LINEA S LED SINGLE 1490MM 16000LM LS2 840 IP54 DAN DALI (92W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 849169         |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP54           |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK03           |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 92             |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 16000          |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000           |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | B              |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | stal powlekana |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | RAL9010        |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC             |

## CHARAKTERYSTYKA

LINEA S LED SINGLE to natynkowa i zwieszana wersja pojedynczej lampy w technologii LED powstałej na bazie linii świetlnej LINEA S LED, z której czerpie najnowsze technologie wykorzystywane w oświetleniu przemysłowym. Zastosowana konstrukcja umożliwia wymianę modułów świetlnych i zasilaczy. Korpus wykonany ze stali powlekanej, zapewnia lampie wytrzymałość i solidność, a wąski profil boczny pozwala na montaż w trudno dostępnych miejscach. Wysoki wskaźnik klasy szczelności IP54 pozwala na montaż lamp w środowisku o zwiększonej wilgotności i zapyleniu. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Dostępne wersje z okablowaniem przelotowym.

### Uwaga!

Zwieszania należy dobierać osobno, jako akcesorium, w zależności od przewidywanego sposobu montażu.

W zestawie z każdą oprawą znajdują się po 2 uchwyty natynkowe z elementem trójkątnym do zainstalowania dobranego zwieszania.

Montaż natynkowy nie wymaga dobierania akcesorium montażowego.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, produkcyjnych i magazynowych. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

# LINEA S LED SINGLE 1490MM 16000LM LS2 840 IP54 DAN DALI (92W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |                      |  |  |
|---|----------------------|--|--|
| <b>Indeks:</b>                                  | 849169               | <b>DIMM DALI:</b>                      | tak  |
| <b>EAN:</b>                                     | 5905963849169        | <b>Okablowanie przelotowe:</b>         | LS2  |
| <b>Źródło światła:</b>                          | LED                  | <b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>  | 100  |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>               | 92                   | <b>Waga netto [kg]:</b>                | 2.500  |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>       | 220-240              | <b>Kategoria zastosowanie:</b>         | oświetlenie przemysłowe,<br>oświetlenie sklepowe |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                      | 50-60                | <b>Zakres napięć AC [V]:</b>           | 198-264  |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>           | 16000                | <b>Zakres napięć DC [V]:</b>           | 176-280  |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>      | 174                  | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>         | od -20 do +35                                    |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                      | B                    | <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>       | 150000   |
| <b>Klasa ochrony:</b>                           | I                    | <b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>       | 100000   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>                 | 4000                 | <b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>       | 45000  |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>       | 80                   | <b>Typ rozsyłu:</b>                    | DAN  |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                       | butterfly            | <b>Znak D:</b>                         | tak  |
| <b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b> | 1                    | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b> | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| <b>Materiał klosza:</b>                         | PC                   | <b>Gwarancja [lata]:</b>               | 5  |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                           | matryca soczewkowa   | <b>Certyfikat CE:</b>                  | <a href="#">139/2025</a>                         |
| <b>Materiał korpusu:</b>                        | stal powlekana       | <b>Certyfikat ENEC:</b>                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>                     |
| <b>Kolor korpusu:</b>                           | RAL9010              | <b>Certyfikat HACCP:</b>               | <a href="#">852/2004</a>                         |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>                  | 1495/60/50           | <b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>  | <a href="#">869/2025</a>                         |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>                  | IK03                 | <b>Instrukcja:</b>                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| <b>Stopień szczelności:</b>                     | IP54                 | <b>Certyfikaty ISO:</b>                | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Sposób montażu:</b>                          | natynkowy, zwieszany | <b>Plik LDT:</b>                       | <a href="#">Pobierz</a>                          |

# LINEA S LED SINGLE 1490MM 16000LM LS2 840 IP54 DAN DALI (92W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                          |
|--------|--------------------------------|
| 980077 | LINEA S LED zawiesz 3m         |
| 981173 | LINEA S LED zawiesz 1,5m       |
| 981418 | LINEA S LED zwiész sm 1,5      |
| 981425 | LINEA S LED zawiesz łańcuchowy |
| 980961 | LINEA S LED zawiesz- sm 3m     |



LINEA S LED zawiesz 1,5m (981173)



LINEA S LED zawiesz łańcuchowy (981425)

Data utworzenia karty: 04 listopad 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:139/2025