

# LINEA S LED SINGLE 1490MM 13800LM LS1 840 IP40 DAN (100W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 850073                |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP40                  |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK03                  |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 13800                 |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000                  |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C                     |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha powlekana stal |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | RAL9010               |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC                    |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | matryca soczewkowa    |

## CHARAKTERYSTYKA

Linea S LED Single IP40 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. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Dostępne wersje z okablowaniem przelotowym.

### Uwaga!

Zwiesia 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 zwiesia.

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 13800LM LS1 840 IP40 DAN (100W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |                                 |                                |
|--|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 100           | Rodzaj klosza:                  | matryca soczewkowa             |
| Indeks:                                  | 850073        | Materiał korpusu:               | blacha powlekana stal          |
| EAN:                                     | 5905963850073 | Kolor korpusu:                  | RAL9010                        |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 13800         | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 1495/60/50                     |
| Źródło światła:                          | LED           | Odporność na uderzenia:         | IK03                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       | Stopień szczelności:            | IP40                           |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 146           | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 100                            |
| Klasa energetyczna:                      | C             | Waga netto [kg]:                | 2                              |
| Klasa ochrony:                           | I             | Zakres napięć AC [V]:           | 198-264                        |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          | Zakres napięć DC [V]:           | 176-280                        |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80           | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                  |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 150000        | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Kąt świecenia [°]:                       | butterfly     | Gwarancja [lata]:               | 5                              |
| Żywotność LED L80B20 [h]:                | 100000        | Certyfikat CE:                  | <a href="#">57/2024</a>        |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 45000         | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>   |
| Typ rozsyłu:                             | DAN           | HACCP:                          | <a href="#">852/2004</a>       |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2             | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Materiał klosza:                         | PC            | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>        |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 01 sierpień 2024

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: 57/2024



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