# LINEA S LED SINGLE 1176MM 13800LM LS1 840 IP40 DAN DALI (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 850196 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 13800 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Materiál karoserie:** | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou |
| **Barva těla:** | RAL9010 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Linea S LED Single IP40 je povrchová a závěsná verze jednoho svítidla v technologii LED vytvořená na základě světelné řady LINEA S LED, z níž čerpá nejnovější technologie používané v průmyslovém osvětlení. Použitá konstrukce umožňuje výměnu světelných modulů a napájecích zdrojů. Těleso vyrobené z lakované oceli poskytuje svítidlu pevnost a robustnost, zatímco úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. K velmi vysoké světelné účinnosti přispívají diody od renomovaného výrobce a nové moduly LED. K dispozici jsou verze s průchozí kabeláží.

**Pozornost!**
Závěs by měl být vybrán samostatně jako příslušenství v závislosti na zamýšleném způsobu instalace.
Každé svítidlo obsahuje 2 přisazené držáky s trojúhelníkovým prvkem pro instalaci vybraného závěsu.
Povrchová montáž nevyžaduje výběr montážního příslušenství.

## APLIKACE

Univerzální LED svítidlo pro vnitřní použití, vhodné zejména pro osvětlení velkých obchodních, výrobních a skladových prostor. Svítidlo pro použití jak v nových aplikacích, tak při výměně tradičních svítidel T8 a T5 za energeticky účinná LED řešení.

# LINEA S LED SINGLE 1176MM 13800LM LS1 840 IP40 DAN DALI (100W)

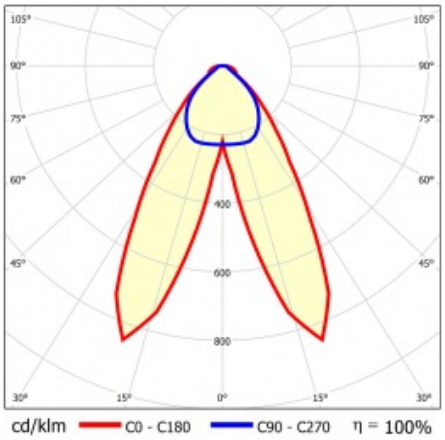
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 850196 |
| **EAN:** | 5905963850196 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 100 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 13800 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 146 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 45000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | butterfly |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Materiál karoserie:** | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou |
| **Barva těla:** | RAL9010 |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1181/60/50 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 100 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.700 |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198-264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 176-280 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Typ vyzařování:** | DAN |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 57/2024 |
| **Certifikace ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Znak D:** | ano |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




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.: 57/2024

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