

# LINEA S LED SINGLE 1490MM 6200LM LS1 840 IP40 SN (40W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 857003                                |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP40                                  |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK03                                  |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 6200                                  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000                                  |
| <b>Energetická třída:</b>           | B                                     |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou |
| <b>Barva těla:</b>                  | RAL9010                               |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PC                                    |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | 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 1490MM 6200LM LS1 840 IP40 SN (40W)

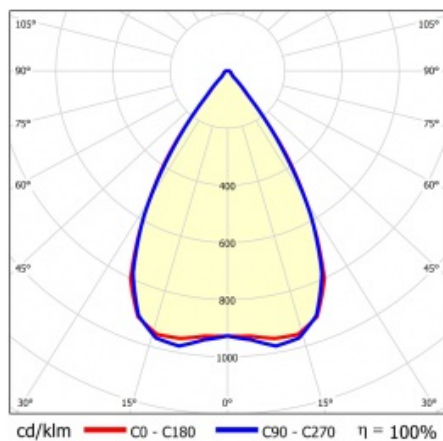
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Index:                             | 857003                                |
| EAN:                               | 5905963857003                         |
| Zdroj světla:                      | LED                                   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 40                                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                               |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                                 |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 6200                                  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 158                                   |
| Energetická třída:                 | B                                     |
| 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 [°]:                | 65                                    |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 2                                     |
| Materiál difuzoru:                 | PC                                    |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice                  |
| Materiál karoserie:                | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou |
| Barva těla:                        | RAL9010                               |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 1495/60/50                                    |
| Odolnost proti nárazu:           | IK03  |
| Stupeň těsnosti:                 | IP40  |
| Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                            |
| Počet kusů na paletě [ks]:       | 100   |
| Čistá hmotnost [kg]:             | 2   |
| Rozsah napětí AC [V]:            | 198-264                                       |
| Rozsah napětí DC[V]:             | 176-280                                       |
| Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                 |
| Typ vyzářování:                  | SN  |
| Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| Záruka [roky]:                   | 5   |
| Certifikát CE:                   | <a href="#">57/2024</a>                       |
| Certifikace ENEC:                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>                  |
| HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                      |
| Znak D:                          | ano   |
| Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |

## 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 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