

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 850035                   |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP40                     |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK03                     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 13800                    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000                     |
| <b>Energetická třída:</b>           | C                        |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ocelový plech s povlakem |
| <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 1176MM 13800LM LS1 840 IP40 DAN (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                                   |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Index:                             | 850035        | Typ difuzoru:              | lentikulární matrice              |
| EAN:                               | 5905963850035 | Materiál karoserie:        | ocelový plech s povlakem          |
| Zdroj světla:                      | LED           | Barva těla:                | RAL9010                           |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 100           | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1181/60/50                        |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Odolnost proti nárazu:     | IK03                              |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Stupeň těsnosti:           | IP40                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 13800         | Montážní verze:            | přisazené, závěsné                |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 146           | Počet kusů na paletě [ks]: | 100                               |
| Energetická třída:                 | C             | Čistá hmotnost [kg]:       | 1.600                             |
| Třída ochrany:                     | I             | Rozsah napětí AC [V]:      | 198-264                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Rozsah napětí DC[V]:       | 176-280                           |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                     |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000        | Typ vyzařování:            | DAN                               |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 100000        | Záruka [roky]:             | 5                                 |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 45000         | Certifikát CE:             | <a href="#">57/2024</a>           |
| Úhel osvětlení [°]:                | butterfly     | HACCP:                     | <a href="#">852/2004</a>          |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 2             | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 01 srpen 2024

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