

# LINEA S LED SINGLE 1176MM 16100LM LS2 840 IP54 MW DALI (88W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>Index:</b>                         | 003325        |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP54          |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK03          |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 88            |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 16100         |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000          |
| <b>Energetická třída:</b>             | A             |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | potažená ocel |
| <b>Barva těla:</b>                    | RAL9010       |
| <b>Materiál difuzoru:</b>             | PC            |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LINEA S LED SINGLE 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. Vysoké krytí IP54 umožňuje instalaci svítidel v prostředí se zvýšenou vlhkostí a prašností. 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 16100LM LS2 840 IP54 MW DALI (88W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                                  |   |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 003325               | DIMM DALI:                       | ano   |
| EAN:                               | 5905963003325        | Průchozí kabeláž:                | LS2   |
| Zdroj světla:                      | LED                  | Počet kusů na paletě [ks]:       | 132   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 88                   | Čistá hmotnost [kg]:             | 2.100   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              | Kategorie použití:               | industrial, osvietlenie sklepowe              |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | Rozsah napětí AC [V]:            | 198-264                                       |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 16100                | Rozsah napětí DC[V]:             | 176-280                                       |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 183                  | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                 |
| Energetická třída:                 | A                    | Životnost LED L70B50 [h]:        | 196000  |
| Třída ochrany:                     | I                    | Životnost LED L80B10 [h]:        | 123000  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 60000   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Typ vyzařování:                  | MW  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 90                   | Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 1                    | Záruka [roky]:                   | 5   |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Certifikát CE:                   | <a href="#">139/2025</a>                      |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>                  |
| Materiál karoserie:                | potažená ocel        | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Barva těla:                        | RAL9010              | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1181/60/50           | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">869/2025</a>                      |
| Odolnost proti nárazu:             | IK03                 | Znak D:                          | ano   |
| Stupeň těsnosti:                   | IP54                 | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Montážní verze:                    | přisazené, závěsné   | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED SINGLE 1176MM 16100LM LS2 840 IP54 MW DALI (88W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                               |
|--------|-------------------------------------|
| 980077 | LINEA S LED závěs 3m                |
| 981173 | LINEA S LED závěs 1.5 m             |
| 981418 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 1.5 |
| 981425 | LINEA S LED přívěsek na řetízku     |
| 980961 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m  |



LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)

Datum vytvoření karty: 04 listopad 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.: 139/2025