

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 25050LM LS2 840 IP54 CW DALI (142W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>Index:</b>                         | 279454        |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP54          |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK03          |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 142           |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 25050         |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000          |
| <b>Energetická třída:</b>             | B             |
| <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 1764MM 25050LM LS2 840 IP54 CW DALI (142W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |                      |   |   |
|---|----------------------|---|---|
| <b>Index:</b>                             | 279454               | <b>DIMM DALI:</b>                       | ano   |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963279454        | <b>Průchozí kabeláž:</b>                | LS2   |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED                  | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>       | 132   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 142                  | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>             | 2.900   |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240              | <b>Kategorie použití:</b>               | industrial, osvietlenie sklepowe              |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60                | <b>Rozsah napětí AC [V]:</b>            | 198-264                                       |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 25050                | <b>Rozsah napětí DC[V]:</b>             | 176-280                                       |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 176                  | <b>Provozní teplota [°C]:</b>           | od -20 do +35                                 |
| <b>Energetická třída:</b>                 | B                    | <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>        | 196000  |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | I                    | <b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>        | 123000  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000                 | <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>    | 60000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>      | 80                   | <b>Typ vyzařování:</b>                  | CW  |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>                | 25x80                | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>       | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| <b>Přepětová ochrana [kV]:</b>            | 1                    | <b>Záruka [roky]:</b>                   | 5   |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | PC                   | <b>Certifikát CE:</b>                   | <a href="#">139/2025</a>                      |
| <b>Typ difuzoru:</b>                      | lentikulární matrice | <b>Certifikace ENEC:</b>                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>                  |
| <b>Materiál karoserie:</b>                | potažená ocel        | <b>HACCP:</b>                           | <a href="#">852/2004</a>                      |
| <b>Barva těla:</b>                        | RAL9010              | <b>Manuál:</b>                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>            | 1769/60/50           | <b>Environmentální deklarace (EPD):</b> | <a href="#">869/2025</a>                      |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>             | IK03                 | <b>Znak D:</b>                          | ano   |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>                   | IP54                 | <b>Certifikáty ISO:</b>                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Montážní verze:</b>                    | přisazené, závěsné   | <b>Plik LDT:</b>                        | <a href="#">Download</a>                      |

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 25050LM LS2 840 IP54 CW DALI (142W)

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: 20 březen 2026

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