# LINEA S LED ECO 2940MM 16850LM 840 IP40 MW DALI (95W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 687921 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 95 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 16850 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Materiál karoserie:** | potažená ocel |
| **Barva těla:** | RAL9010 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Linea S LED Eco je liniový systém pro povrchovou a závěsnou montáž, který představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Použitá konstrukce umožňuje snadnou instalaci a připojení napájení. Ocelové tělo, navržené od základu, poskytuje svítidlu pevnost a robustnost, zatímco úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. Verze ECO je určena pro investice, kde délka jednotlivých světelných linek napájených z jednoho kabelu (bez modulů s rámečky a bez proudového chrániče) nepřesahuje 40 m. Světelné moduly jsou trvale připojeny k nosným modulům pomocí vyhrazených kostek. Je možné použít optiku používanou v ostatních svítidlech řady LINEA S.

## APLIKACE

Univerzální led svítidlo pro vnitřní použití, vhodné zejména pro osvětlení velkých komerčních budov, případně výrobních a skladovacích hal.

# LINEA S LED ECO 2940MM 16850LM 840 IP40 MW DALI (95W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 687921 |
| **EAN:** | 5905963687921 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 95 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 16850 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 177 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 90 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Materiál karoserie:** | potažená ocel |
| **Barva těla:** | RAL9010 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 2940/53/54 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |

| | |
|---|---|
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 132 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 5.150 |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198-264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 176-280 |
| **Typ vyzařování:** | MW |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 45000 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 106/2024 |
| **Certifikace ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 869/2025 |
| **Znak D:** | ano |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# LINEA S LED ECO 2940MM 16850LM 840 IP40 MW DALI (95W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

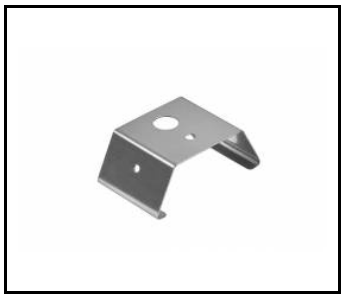
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 980077 | LINEA S LED závěs 3m |
| 981173 | LINEA S LED závěs 1.5 m |
| 980954 | Držák Linea S LED pro povrchovou montáž |
| 981418 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 1.5 |
| 981425 | LINEA S LED přívěsek na řetízku |
| 980961 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m |
| 594458 | LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT |
| 594465 | LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Bílý 840 20W |
| 594472 | LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Bílý 840 20W |
| 594403 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 588mm |
| 594410 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1176mm |
| 594427 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1764mm |
| 594434 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 2940mm |
| 594441 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 3528mm |
| 594496 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 588mm DALI |
| 594502 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1176mm DALI |
| 594519 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1764mm DALI |
| 594526 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 2940mm DALI |
| 594533 | LINEA S LED ECO - kovová mřížka 3528mm DALI |
| 594489 | LINEA S LED ECO - zakončovací sada |

# LINEA S LED ECO 2940MM 16850LM 840 IP40 MW DALI (95W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



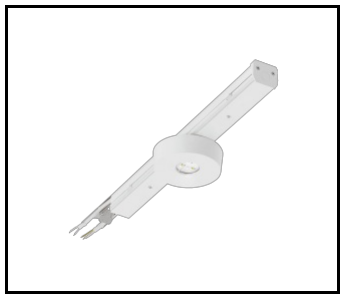
LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



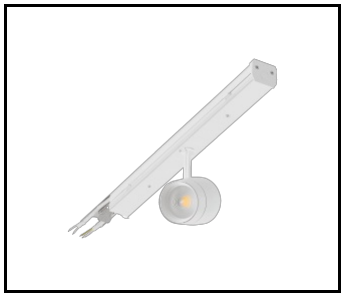
Držák Linea S LED pro povrchovou montáž (980954)



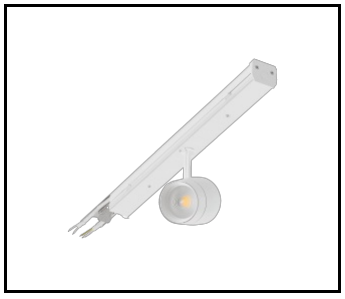
LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)



LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT (594458)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Bílý 840 20W (594465)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Bílý 840 20W (594472)

Datum vytvoření karty: 28 říjen 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.: 106/2024

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