# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 60D (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 15 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2150 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Materiál optiky:** | PMMA |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LINEA 3 LED je systém závěsných a povrchových svítidel NEXT-GEN, nová generace svítidel navržených s ohledem na technologii LED. Inovativní systém připojení a průchozí kabeláž umožňují rychlé zapojení svítidel do osvětlovací linky. Použitá konstrukce umožňuje snadnou instalaci a připojení napájení. Těleso vyrobené od základu z hliníkového profilu dodává svítidlu pevnost a robustnost a úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. LED diody od renomovaných výrobců integrované do přepracovaných, zcela nových LED modulů zajišťují velmi vysokou světelnou účinnost. Tím je zajištěna požadovaná úroveň osvětlení a výrazná úspora energie. Optika je vyrobena z plastu PMMA odolného proti UV záření. Díky použití lineárních čoček je možné přizpůsobení různým požadavkům na osvětlení - 3 úhly rozložení: 90, 60, 45.

## APLIKACE

Hodí se zejména pro použití v interiéru. Jsou určeny jako primární zdroj světla pro komerční prostory, výrobní závody a sklady. Je vhodné pro nové aplikace i pro nahrazení běžných svítidel T8 & amp; T5 energeticky úspornými LED řešeními.

# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 60D (15W)

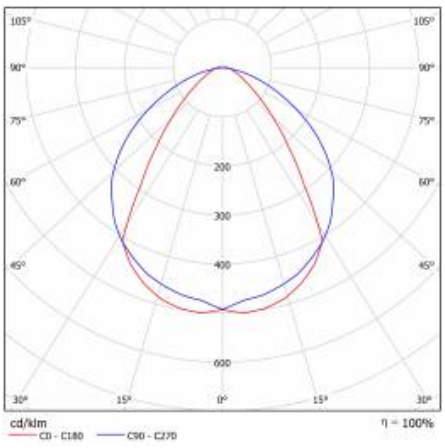
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 974038 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 14 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 15 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 2150 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 143 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 117000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 74000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 36000 |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Optika:** | 60 |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | šedá |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1680/47/52 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Zkouška žhavícím drátem [°C]:** | 650 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Průchozí kabeláž:** | 7x2,5 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.310 |
| **Typ kategorie:** | rychlé montážní linky |
| **Kategorie použití:** | industrial |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198 - 264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 176 - 280 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 169/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Počet doplňkových jednotek:** | 1 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

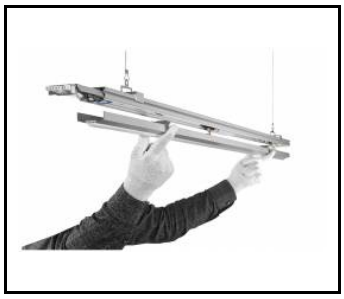
## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 60D (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 60D (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 974601 | Linea 3 LED 1680mm - modul LS2 5P |
| 974618 | Linea 3 LED 1680mm - modul LS2 7P |
| 974625 | Linea 3 LED 3340mm - modul LS2 5P |
| 974632 | Linea 3 LED 3340mm - modul LS2 7P |
| 974649 | Linea 3 LED - zavírací sada |

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.: 169/2023

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