

# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 90D (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

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

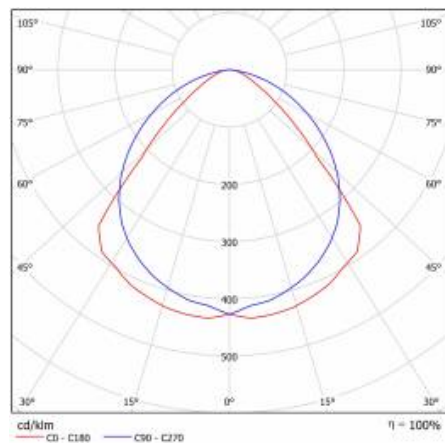
# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 90D (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                               |                                   |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Index:                             | 974052    | Materiál karoserie:           | hliník                            |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Barva těla:                   | šedá                              |
| Nominální výkon [W]:               | 14        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1680/47/52                        |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 15        | Odolnost proti nárazu:        | IK06                              |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240   | Stupeň těsnosti:              | IP40                              |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60     | Zkouška žhavicím drátem [°C]: | 650                               |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2150      | Montážní verze:               | přisazené, závěsné                |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 143       | DIMM DALI:                    | ano                               |
| Energetická třída:                 | C         | Průchozí kabeláž:             | 7x2,5                             |
| Třída ochrany:                     | I         | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.310                             |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Typ kategorie:                | systémy                           |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Kategorie použití:            | przemyslowe                       |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Rozsah napětí AC [V]:         | 198 - 264                         |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 117000    | Rozsah napětí DC[V]:          | 176 - 280                         |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 74000     | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 36000     | Záruka [roky]:                | 5                                 |
| Materiál optiky:                   | PMMA      | Certifikát CE:                | <a href="#">169/2023</a>          |
| Optika:                            | 90        | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 90D (15W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE

---



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 1680MM 2150LM DALI LS2 7P 840 90D (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: 09 duben 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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 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