

# LINEA 2 LED 3360MM 4500LM LS2 5P 840 90D (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 966385 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP20   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK06   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 28     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 4500   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3    |
| <b>Energetická třída:</b>           | B      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | hliník |
| <b>Barva těla:</b>                  | šedá   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Linea 2 LED je systém závěsných a povrchových svítidel NEXT-GEN, nová generace svítidel navržených s ohledem na technologii LED. Inovativní systém připojení a průchozí kabeláž umožňuje 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 s přepracovanými, zcela novými LED moduly mají za následek velmi vysokou světelnou účinnost: až 157 lm/W. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Optika je vyrobena z 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. Vhodné zejména pro vnitřní použití. Určeno jako primární zdroj světla pro komerční zařízení, výrobní závody a sklady. Je vhodné pro nové aplikace i jako náhrada konvenčních svítidel T8 & T5 na energeticky úsporných LED řešeních.

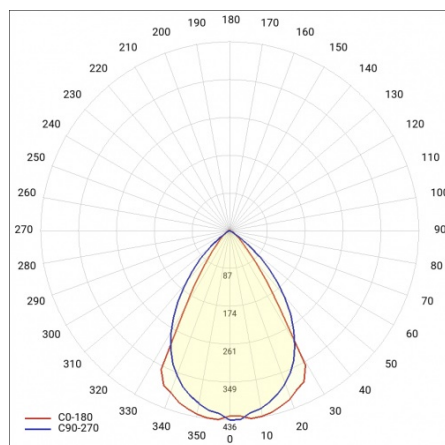
# LINEA 2 LED 3360MM 4500LM LS2 5P 840 90D (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                |                               |                                      |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 28             | Barva těla:                   | šedá                                 |
| Zdroj světla:                      | LED modul      | Odolnost proti nárazu:        | IK06                                 |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000           | Stupeň těsnosti:              | IP20                                 |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4500           | Montážní verze:               | přisazené, závěsné                   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 28             | Čistá hmotnost [kg]:          | 3.820                                |
| Úhel osvětlení [°]:                | 90             | Záruka [roky]:                | 5                                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240        | Index:                        | 966385                               |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60          | Typ kategorie:                | systémy                              |
| Průchozí kabeláž:                  | LS2 5P         | Kategorie použití:            | HoReCa, objekty handlowe, industrial |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 47/52/3360     | Životnost LED L70B50 [h]:     | 110000                               |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 157            | Životnost LED L80B20 [h]:     | 72000                                |
| Energetická třída:                 | B              | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 38000                                |
| Třída ochrany:                     | I              | Certifikát CE:                | <a href="#">170/2023</a>             |
| Index podání barev (Ra):           | >80            | Provozní teplota [°C]:        | od -15 do +35                        |
| SDCM:                              | ≤ 3            | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko)    |
| Materiál optiky:                   | PMMA           | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>         |
| Optika:                            | lineární čočka | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0334/ENEC/23</a>         |
| Materiál karosérie:                | hliník         | Příloha LDT:                  | <a href="#">Download</a>             |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA 2 LED 3360MM 4500LM LS2 5P 840 90D (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                             |
|--------|-----------------------------------|
| 966309 | LINEA 2 LED 1680mm - modul LS2 5P |
| 966316 | LINEA 2 LED 1680mm - modul LS2 7P |
| 966644 | LINEA 2 LED 3360mm - modul LS2 5P |
| 966651 | LINEA 2 LED 3360mm - modul LS2 7P |
| 966323 | LINEA 2 LED - zavírací sada       |
| 966330 | LINEA 2 LED - rámeček 840 mm      |



LINEA 2 LED - zavírací sada (966323)

Datum vytvoření karty: 08 leden 2025

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.: 170/2023



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