# LINEA 2 LED 1680MM 5550LM LS2 5P 840 45D (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 966668 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Nominální výkon [W]:** | 36 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 5550 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | 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 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 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 1680MM 5550LM LS2 5P 840 45D (36W)

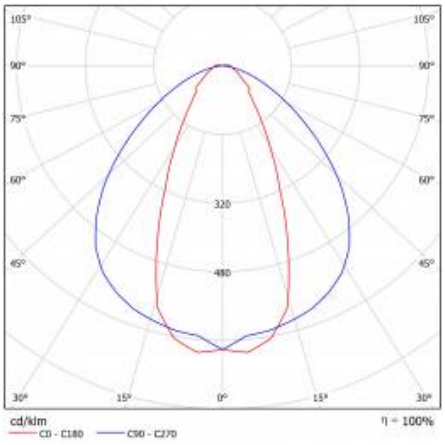
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 966668 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 36 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 36 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 5550 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 144 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 45 |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Optika:** | lineární čočka |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 47/52/1680 |

| | |
|---|---|
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Průchozí kabeláž:** | LS2 5P |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.100 |
| **Typ kategorie:** | rychlé montážní linky |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie HoReCa, industrial, oświetlenie sklepowe |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 110000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 72000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 38000 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -15 do +35 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 170/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | 0334/ENEC/23 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Počet doplňkových jednotek:** | 1 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

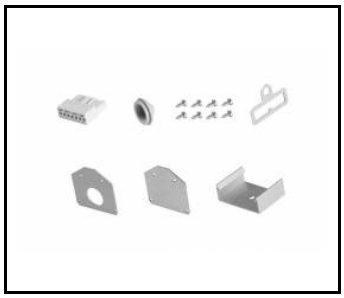


# LINEA 2 LED 1680MM 5550LM LS2 5P 840 45D (36W)

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: 04 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.: 170/2023

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