

# LINEA 2 LED 1680MM 5550LM LS2 5P 840 90D (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	966163
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Nominální výkon [W]:</b>	36
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5550
<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

## 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.

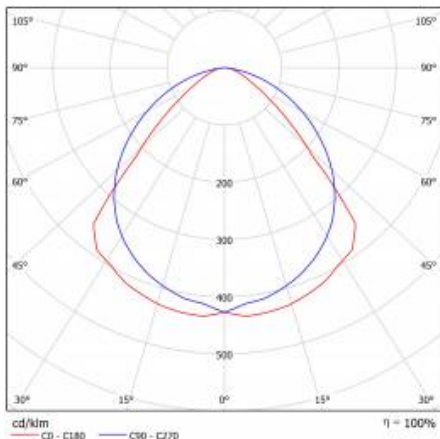
# LINEA 2 LED 1680MM 5550LM LS2 5P 840 90D (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK06
Nominální výkon [W]:	36	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	36	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Průchozí kabeláž:	LS2 5P
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Světelný tok svítidla [lm]:	5550	Záruka [roky]:	5
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	144	Index:	966163
Energetická třída:	C	Typ kategorie:	systémy
Třída ochrany:	I	Kategorie použití:	HoReCa, objekty handlowe, przemysłowe
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	110000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	72000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	38000
Úhel osvětlení [°]:	90	Certifikát CE:	<a href="#">170/2023</a>
Materiál optiky:	PMMA	Provozní teplota [°C]:	od -15 do +35
Optika:	lineární čočka	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	hliník	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	šedá	Certifikace ENEC:	<a href="#">0334/ENEC/23</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	47/52/1680		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA 2 LED 1680MM 5550LM LS2 5P 840 90D (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: 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.: 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