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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	966163
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 90D (36W)

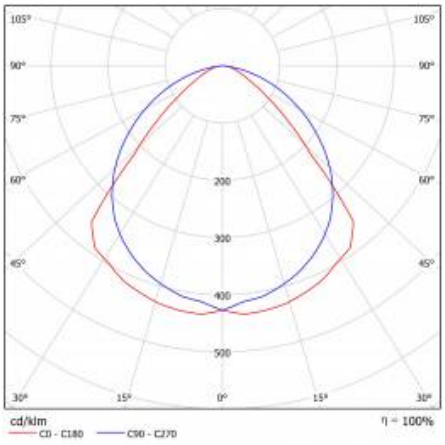
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	966163
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 [°]:	90
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

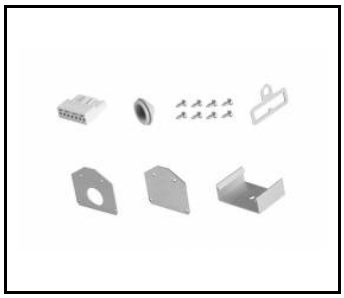


LINEA 2 LED 1680MM 5550LM LS2 5P 840 90D (36W)

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: 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