LINEA 3 LED 1680MM 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP40
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	77
Světelný tok svítidla [lm]*:	10500
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Materiál optiky:	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 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

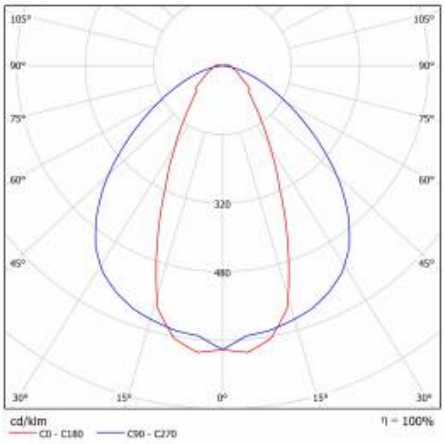
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	974243
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	73
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	77
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	10500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	136
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	117000
Životnost LED L80B10 [h]:	74000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Materiál optiky:	PMMA
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1680/47/52
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP40
Zkouška žhavícím drátem [°C]:	650
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Průchozí kabeláž:	5x2,5
Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Typ kategorie:	rychlé montážní linky
Kategorie použití:	industrial
Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Rozsah napětí DC[V]:	176 - 280
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	169/2023
Manuál:	Download PDF
Počet doplňkových jednotek:	1
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

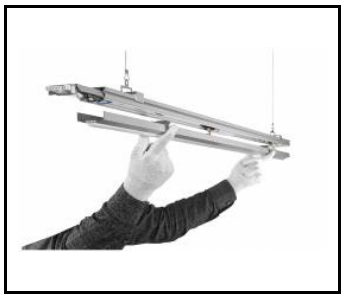
SVĚTELNÁ KŘIVKA



LINEA 3 LED 1680MM 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



LINEA 3 LED

LINEA 3 LED 1680MM 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

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: 16 prosinec 2025

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.: 169/2023

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