

# LINEA 2 LED 3360 MM 16000 LM LS2 5P 840 90° (102 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	966569
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Leistung [W]:</b>	102
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	16000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau

## CHARAKTERISTIK

LINEA 2 LED ist ein System NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlussystem und die durchgehende Verkabelung ermöglichen die schnelle Verbindung der Leuchten zu einer Beleuchtungsline. Die angewandte Konstruktion macht die Montage und den Anschluss der Stromversorgung sehr einfach. Das von Grund auf neu entworfene Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil, verleiht der Leuchte Festigkeit und Robustheit, und das schmale Seitenprofil ermöglicht die Installation an schwer zugänglichen Stellen. Dioden des renommierten Herstellers sowie neue LED-module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis zu 157 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und wesentliche Energieeinsparungen erzielt werden. Das optische System wurde aus UV-beständigem PMMA hergestellt. Dank der Anwendung von linearen Linsen besteht die Anpassungsmöglichkeit an unterschiedliche Anforderungen - 3 Abstrahlwinkel: 90, 60, 45.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Leuchte für den Innenbereich, die besonders für die Beleuchtung großer Geschäfts-, Produktions- und Lagereinrichtungen empfohlen wird. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch als Ersatz für herkömmliche T8 und T5 Leuchten durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

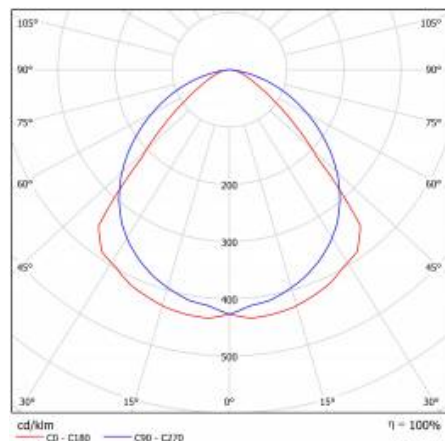
# LINEA 2 LED 3360 MM 16000 LM LS2 5P 840 90° (102 W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP20
Leistung [W]:	102	Montage:	Anbau-, Hänge-
Nennleistung der Leuchte [W]:	102	Durch- verdrahtung:	LS2 5P
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	3.990
Frequenz:	50 - 60	Garantie [Jahre]:	5
Lichtstrom [lm]:	16000	CE-Zertifikat:	<a href="#">170/2023</a>
Lichtausbeute [lm/W]:	146	Index:	966569
Energieeffizienzklasse:	C	Kategorietyt:	Systeme
Schutzklasse:	I	Kategorie der Anwendung:	HoReCa, kommerzielle Einrichtungen, Industrie und Technik
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	103000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	65000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
Material Optik:	PMMA	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Optik:	lineare Linse	Garantie [Jahren]:	5
Material Gehäuse:	Aluminium	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	47/52/3360	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0334/ENEC/23</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06		

## LIGHT CURVES



# LINEA 2 LED 3360 MM 16000 LM LS2 5P 840 90° (102 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
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 - Schließset
966330	LINEA 2 LED - 840-mm-Gitter



LINEA 2 LED - Schließset (966323)

Erstellungsdatum der Karte: 09 April 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 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