

# LINEA 2 LED 1680 MM 3750 LM LS2 5P 840 90° (24 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	966101
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Leistung [W]:</b>	24
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3750
<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 Beleuchtungslinie. 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.

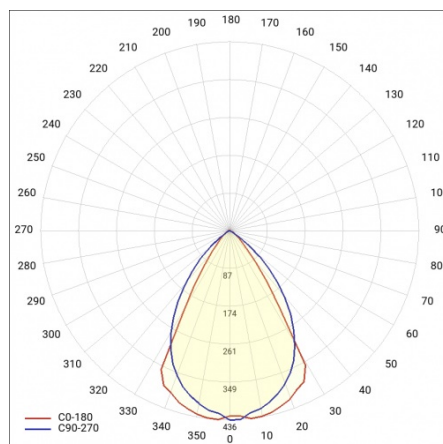
# LINEA 2 LED 1680 MM 3750 LM LS2 5P 840 90° (24 W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	24	<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	3750	<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	24	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.100
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	90	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">170/2023</a>
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Index:</b>	966101
<b>Durch- verdrahtung:</b>	LS2 5P	<b>Kategorietyp:</b>	Systeme
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	47/52/1680	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	HoReCa, kommerzielle Einrichtungen, Industrie und Technik
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	110000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	152	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	72000
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	38000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Material Optik:</b>	PMMA	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -15 bis +35
<b>Optik:</b>	lineare Linse	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0334/ENEC/23</a>
		<b>Pliik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES

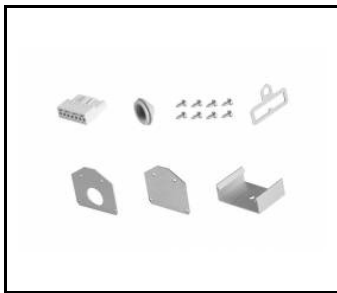


# LINEA 2 LED 1680 MM 3750 LM LS2 5P 840 90° (24 W)

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: 19 März 2025

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