

# LINEA 3 LED 1680MM 5300LM LS2 5P 840 45D (38W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP40
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	38
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5300
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Optik:</b>	PMMA

## CHARAKTERISTIK

LINEA 3 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, 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. 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.

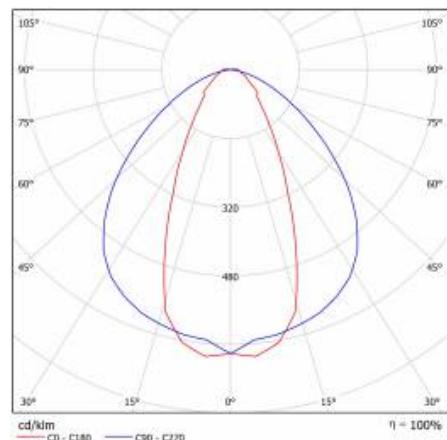
# LINEA 3 LED 1680MM 5300LM LS2 5P 840 45D (38W)

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	974120	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1680/47/52
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Leistung [W]:	36	IP-Schutztart:	IP40
Nennleistung der Leuchte [W]:	38	Glühdrahttest [°C]:	650
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Montage:	Anbau-, Hänge-
Frequenz:	50 - 60	Durch- verdrahtung:	5x2,5
Lichtstrom [lm]:	5300	Eigengewicht [kg]:	2,200
Lichtausbeute [lm/W]:	139	Kategorietyp:	Schnellmontagelinien
Energieeffizienzklasse:	C	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farbtemperatur [K]:	4000	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	117000	CE-Zertifikat:	<a href="#">169/2023</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	74000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Material Optik:	PMMA	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Material Gehäuse:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Farbe Gehäuse:	grau		

### LIGHT CURVES



# LINEA 3 LED 1680MM 5300LM LS2 5P 840 45D (38W)

---

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TECHNISCHE DATEN

---



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 1680MM 5300LM LS2 5P 840 45D (38W)

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
974601	Linea 3 LED 1680mm - moduł LS2 5P
974618	Linea 3 LED 1680mm - moduł LS2 7P
974625	Linea 3 LED 3340mm - moduł LS2 5P
974632	Linea 3 LED 3340mm - moduł LS2 7P
974649	Linea 3 LED – Schließset

Erstellungsdatum der Karte: 16 Dezember 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: 169/2023