

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

DETAILIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

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

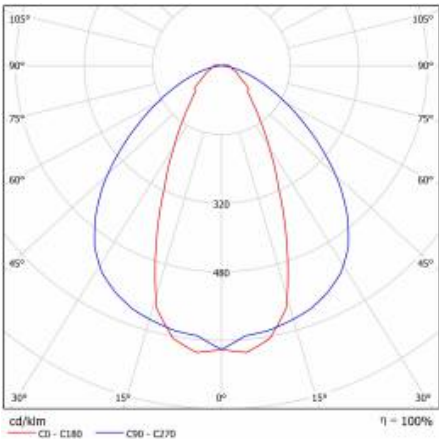
LINEA 3 LED 1680MM 5300LM LS2 5P 840 45D (38W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	974120	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1680/47/52
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Leistung [W]:	36	IP-Schutzart:	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:	169/2023
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	74000	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Material Optik:	PMMA	Umwelterklärung (EPD):	852/2025
Material Gehäuse:	aluminium	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	grau		

LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



LINEA 3 LED


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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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



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