LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 45D (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP40
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	25
Lichtstrom [lm]*:	3600
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 Anschlusssystem 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 3600LM LS2 5P 840 45D (25W)

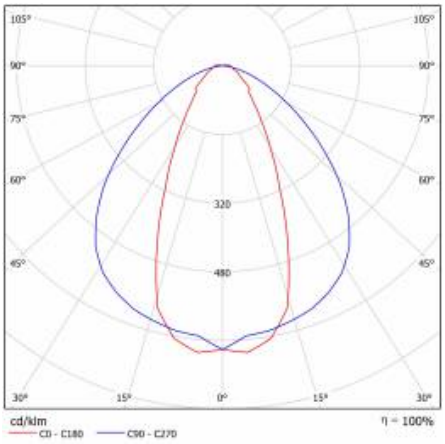
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	974069
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	24
Nennleistung der Leuchte [W]:	25
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	3600
Lichtausbeute [lm/W]:	144
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	117000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	74000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000
Material Optik:	PMMA
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	grau

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1680/47/52
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP40
Glühdrahttest [°C]:	650
Montage:	Anbau-, Hänge-
Durch- verdrahtung:	5x2,5
Eigengewicht [kg]:	2.200
Kategorietyp:	Schnellmontagelinien
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	169/2023
Anleitung:	Download PDF
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Umwelterklärung (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

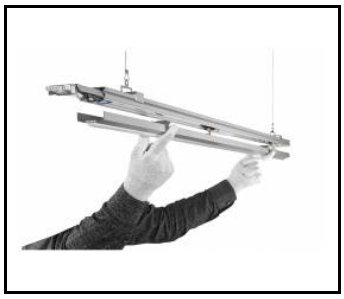
LIGHT CURVES



LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 45D (25W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



LINEA 3 LED

LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 45D (25W)

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

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