LINEA 3 LED 1680MM 10500LM DALI LS2 7P 840 90D (77W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP40
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	77
Lichtstrom [lm]*:	10500
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.

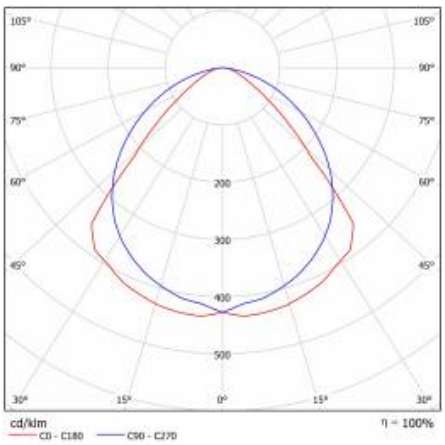
LINEA 3 LED 1680MM 10500LM DALI LS2 7P 840 90D (77W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	974298	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	1680/47/52
Lichtquelle:	LED modul	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK06
Leistung [W]:	73	**IP-Schutzart:**	IP40
Nennleistung der Leuchte [W]:	77	**Glühdrahttest [°C]:**	650
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	**Montage:**	Anbau-, Hänge-
Frequenz:	50 - 60	**DIMM DALI:**	ja
Lichtstrom [lm]:	10500	**Durch- verdrahtung:**	7x2,5
Lichtausbeute [lm/W]:	136	**Eigengewicht [kg]:**	2.310
Energieeffizienzklasse:	C	**Kategorietyp:**	Schnellmontagelinien
Schutzklasse:	I	**Kategorie der Anwendung:**	Industrie und Technik
Farbtemperatur [K]:	4000	**Wechselspannungsbereich [V]:**	198 - 264
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Gleichspannungsbereich [V]:**	176 - 280
SDCM:	3	**Photobiologische Sicherheit:**	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	117000	**Garantie [Jahre]:**	5
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	74000	**CE-Zertifikat:**	169/2023
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000	**Anleitung:**	Download PDF
Material Optik:	PMMA	**Die Anzahl der Geräteeinheiten:**	1
Optik:	90	**Umwelterklärung (EPD):**	852/2025
Material Gehäuse:	aluminium	**Plik LDT:**	Download
Farbe Gehäuse:	grau		

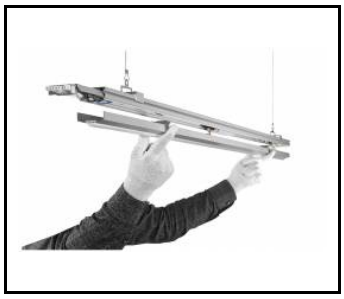
LIGHT CURVES



LINEA 3 LED 1680MM 10500LM DALI LS2 7P 840 90D (77W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



LINEA 3 LED

LINEA 3 LED 1680MM 10500LM DALI LS2 7P 840 90D (77W)

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