LINEA 2 LED 1680 MM 2250 LM LS2 5P 840 90° (14 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	966040
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Leistung [W]:	14
Lichtstrom [lm]*:	2250
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	grau

CHARAKTERISTIK

LINEA 2 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, 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 2250 LM LS2 5P 840 90° (14 W)

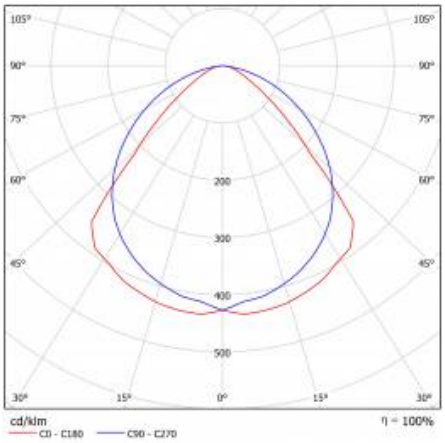
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	966040
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	14
Nennleistung der Leuchte [W]:	14
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	2250
Lichtausbeute [lm/W]:	155
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Abstrahl- winkel [°]:	90
Material Optik:	PMMA
Optik:	lineare Linse
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	47/52/1680

IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau-, Hänge-
Durch- verdrahtung:	LS2 5P
Eigengewicht [kg]:	2.100
Kategorietyp:	Schnellmontagelinien
Kategorie der Anwendung:	HoReCa, Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	72000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	38000
Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	170/2023
ENEC-Zertifikat:	0334/ENEC/23
Anleitung:	Download PDF
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Umwelterklärung (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

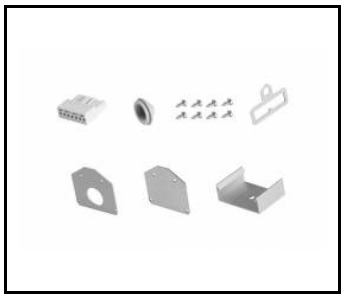


LINEA 2 LED 1680 MM 2250 LM LS2 5P 840 90° (14 W)

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: 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: 170/2023

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