

LINEA 2 LED 1680 MM 5550 LM DALI LS2 7P 840 90° (36 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	966170
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Leistung [W]:	36
Lichtstrom [lm]*:	5550
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	C
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 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, 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.

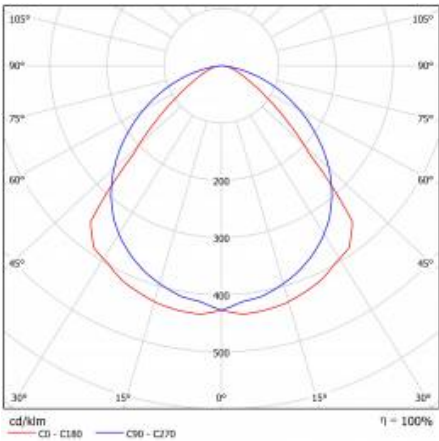
LINEA 2 LED 1680 MM 5550 LM DALI LS2 7P 840 90° (36 W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	966170	IP-Schutzart:	IP20
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau-, Hänge-
Leistung [W]:	36	DIMM DALI:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	36	Durch- verdrahtung:	LS2 7P
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	2.210
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Schnellmontagelinien
Lichtstrom [lm]:	5550	Kategorie der Anwendung:	HoReCa, Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen
Lichtausbeute [lm/W]:	144	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	110000
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	72000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	38000
Farbtemperatur [K]:	4000	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	90	CE-Zertifikat:	170/2023
Material Optik:	PMMA	ENEC-Zertifikat:	0334/ENEC/23
Optik:	lineare Linse	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	aluminium	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Farbe Gehäuse:	grau	Umwelterklärung (EPD):	852/2025
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	47/52/1680	Plik LDT:	Download
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06		

LIGHT CURVES

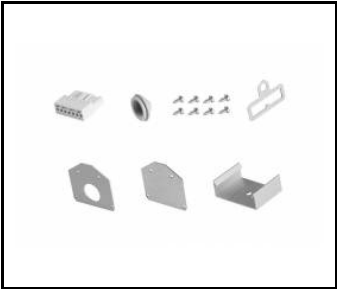


LINEA 2 LED 1680 MM 5550 LM DALI LS2 7P 840 90° (36 W)

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