LINEA S LED ECO 2940MM 5200LM 840 IP40 105D DALI (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	594311
IP-Schutzart:	IP40
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Nennleistung der Leuchte [W]*:	31
Lichtstrom [lm]*:	5200
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	RAL9010

CHARAKTERISTIK

Linea S LED Eco ist ein System für Anbau- und Pendelleuchten, das eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. Das verwendete Design ermöglicht eine einfache Installation und einen einfachen Stromanschluss. Das Gehäuse aus Stahl, das von Grund auf neu entworfen wurde, gewährleistet die Festigkeit und Robustheit der Leuchte, während das schmale Seitenprofil die Installation in schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. Die ECO-Version ist für Investitionen gedacht, bei denen die Länge der einzelnen Lichtlinien, die von einem einzigen Kabel versorgt werden (ohne Module mit Blenden und ohne Stromschutz), 40 m nicht überschreitet. Die Lichtmodule werden mit Hilfe von speziellen Würfeln fest mit den Trägermodulen verbunden. Die in den anderen Leuchten der Familie LINEA S verwendeten Optiken sind möglich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Lampe für den Innenbereich, die sich besonders für die Beleuchtung von großen Geschäftsgebäuden, etwa in Produktions- und Lagerhallen, eignet.

LINEA S LED ECO 2940MM 5200LM 840 IP40 105D DALI (31W)

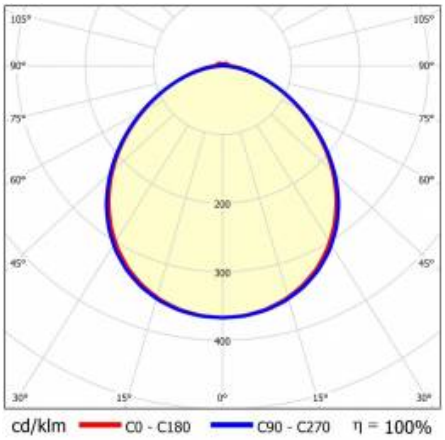
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	594311
EAN:	5905963594311
Lichtquelle:	LED
Nennleistung der Leuchte [W]:	31
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [lm]:	5200
Lichtausbeute [lm/W]:	168
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Abstrahl- winkel [°]:	105
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	RAL9010
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	2940/53/54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
IP-Schutzart:	IP40
Montage:	Anbau-, Hänge-

Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
DIMM DALI:	ja
Menge auf der Palette [Stück]:	100
Eigengewicht [kg]:	5.150
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Verteilungstyp:	symmetrisch
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000
D - Zeichen:	ja
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	106/2024
ENEC-Zertifikat:	0331/ENEC/23
HACCP:	852/2004
Anleitung:	Download PDF
Umwelterklärung (EPD):	869/2025
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



LINEA S LED ECO 2940MM 5200LM 840 IP40 105D DALI (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

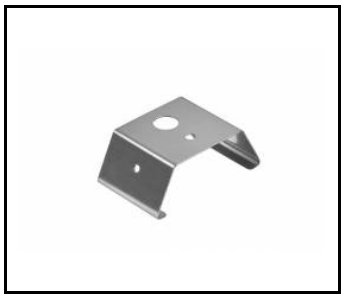
index	Name
980077	LINEA S LED - Aufhängung 3m
981173	LINEA S LED - Aufhängung 1.5m
980954	LINEA S LED - Deckenhalter
981418	LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 1.5m
981425	LINEA S LED - Kettenaufhängung
980961	LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m
594458	LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT
594465	LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Weiss 840 20W
594472	LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Weiss 840 20W
594403	LINEA S LED ECO - Metallgitter 588 mm
594410	LINEA S LED ECO - Metallgitter 1176 mm
594427	LINEA S LED ECO - Metallgitter 1764 mm
594434	LINEA S LED ECO - Metallgitter 2940 mm
594441	LINEA S LED ECO - Metallgitter 3528 mm
594496	LINEA S LED ECO - Metallgitter 588 mm DALI
594502	LINEA S LED ECO - Metallgitter 1176 mm DALI
594519	LINEA S LED ECO - Metallgitter 1764 mm DALI
594526	LINEA S LED ECO - Metallgitter 2940 mm DALI
594533	LINEA S LED ECO - Metallgitter 3528 mm DALI
594489	LINEA S LED ECO - Abschlussset

LINEA S LED ECO 2940MM 5200LM 840 IP40 105D DALI (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



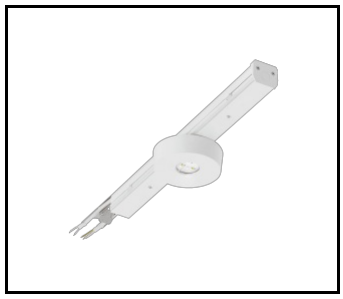
LINEA S LED - Aufhängung 1.5m (981173)



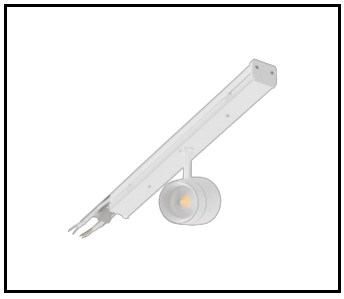
LINEA S LED - Deckenhalter (980954)



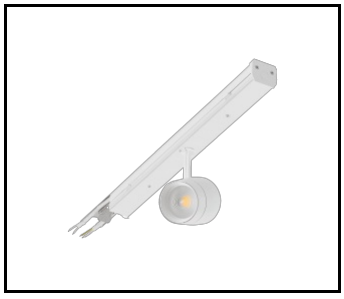
LINEA S LED - Kettenaufhängung (981425)



LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT (594458)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Weiss 840 20W (594465)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Weiss 840 20W (594472)

Erstellungsdatum der Karte: 28 October 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: 106/2024

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