# LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D DALI (111W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 594250 |
| **IP-Schutzart:** | IP40 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 111 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 20000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Energieeffizienzklasse:** | A |
| **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 20000LM 840 IP40 120D DALI (111W)

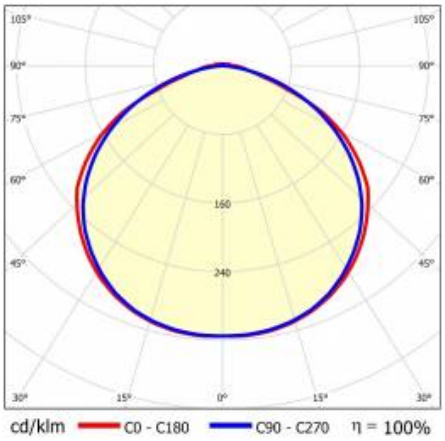
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 594250 |
| **EAN:** | 5905963594250 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 111 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 20000 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 180 |
| **Energieeffizienzklasse:** | A |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **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 20000LM 840 IP40 120D DALI (111W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

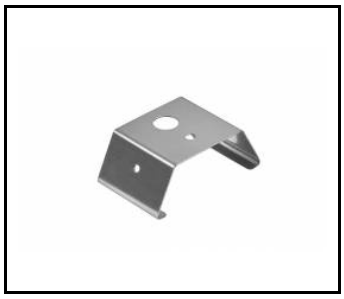
| index | Name |
|---|---|
| 980077 | LINEA S LED - Aufhängung 3m |
| 981173 | LINEA S LED - Aufhängung 1.5m |
| 980954 | LINEA S LED - Deckenhalter |
| 981418 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 1.5m |
| 981425 | LINEA S LED - Kettenaufhängung |
| 980961 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m |
| 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 20000LM 840 IP40 120D DALI (111W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



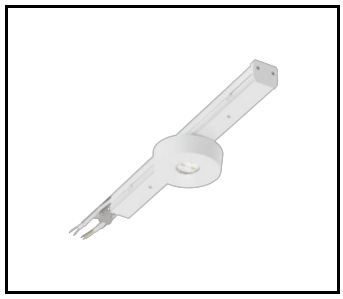
LINEA S LED - Aufhängung 1.5m (981173)



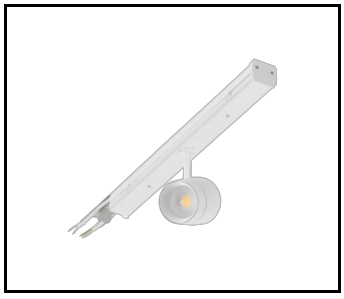
LINEA S LED - Deckenhalter (980954)



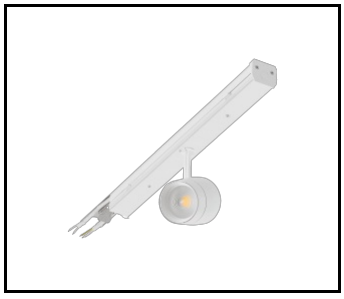
LINEA S LED - Kettenaufhängung (981425)



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