# LINEA S LED 1760MM 3650LM 840 IP54 120D DALI (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 592331 |
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 20 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 3650 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | A |
| **Material Gehäuse:** | verzinkter beschichteter Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |

## CHARAKTERISTIK

LINEA S LED IP54 ist ein System für Anbau- und Pendelleuchten, das eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlusssystem und die Durchschleifverkabelung ermöglichen die schnelle Verbindung von Lampen zu einer Lichtlinie und den flexiblen Austausch von Lichtmodulen entsprechend den aktuellen Bedürfnissen. Das verwendete Design ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Stromanschluss. Das von Grund auf neu entwickelte Stahlgehäuse gewährleistet die Festigkeit und Robustheit der Leuchte, während das schmale Seitenprofil die Installation in schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. Dank der hohen Schutzart IP54 können die Lampen auch in Umgebungen mit erhöhter Feuchtigkeit und Staub installiert werden. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Lampe für den Innenbereich, besonders geeignet für die Beleuchtung von großen Gewerbe-, Produktions- und Lagerhallen. Eine Lampe, die sowohl für neue Anwendungen als auch für den Ersatz von herkömmlichen T8- und T5-Leuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen geeignet ist.

# LINEA S LED 1760MM 3650LM 840 IP54 120D DALI (20W)

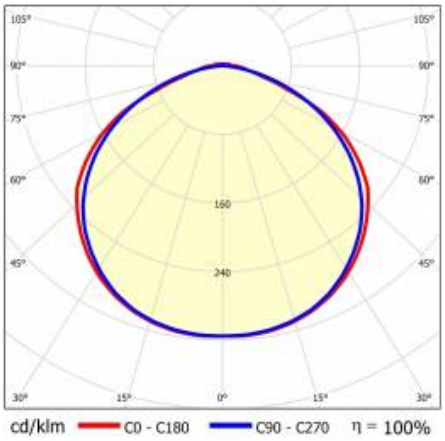
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 592331 |
| **EAN:** | 5905963592331 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 20 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 3650 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 183 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Energieeffizienzklasse:** | A |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Gehäuse:** | verzinkter beschichteter Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1760/67/50 |

| | |
|---|---|
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -25 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 104 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **D - Zeichen:** | ja |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 45/2025 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES



# LINEA S LED 1760MM 3650LM 840 IP54 120D DALI (20W)

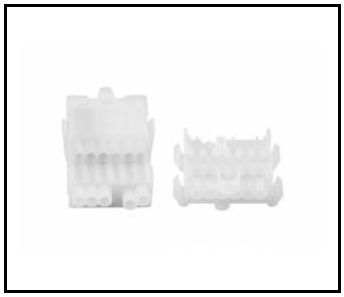
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

# LINEA S LED 1760MM 3650LM 840 IP54 120D DALI (20W)

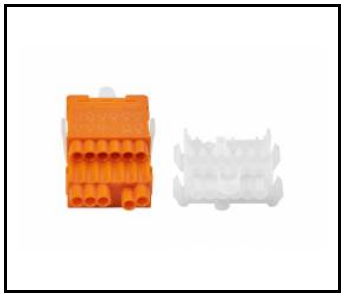
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 980077 | LINEA S LED - Aufhängung 3m |
| 980084 | LINEA S LED - Einspeisung 5P |
| 981388 | LINEA S LED - Einspeisung 11P |
| 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 |
| 980978 | LINEA S LED - Einspeisung 7P |
| 980961 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m |
| 592256 | LINEA S LED - Endkappe IP54 LS2 |
| 592263 | LINEA S LED - Endkappe IP54 |
| 592270 | LINEA S LED - LED-Profilverbinder IP54 |
| 592287 | LINEA S LED - Tragprofilverbinder IP54 |
| 592294 | LINEA S LED - Metallabdeckung 584mm IP54 |
| 592300 | LINEA S LED - Metallabdeckung 1172mm IP54 |
| 592317 | LINEA S LED - Metallabdeckung 1760mm IP54 |
| 592362 | LINEA S LED - Werkzeug zur Demontage des Stromanschlusses |

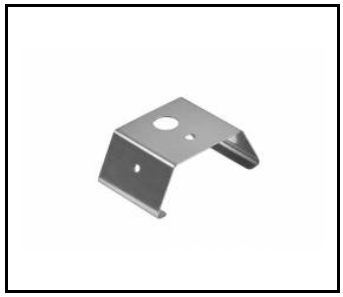


LINEA S LED - Einspeisung 5P (980084)



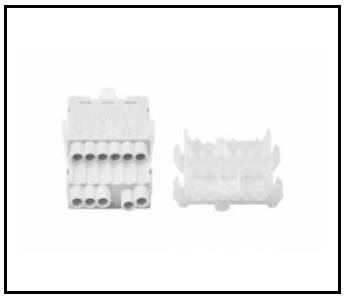
LINEA S LED - Einspeisung 11P (981388)

LINEA S LED - Aufhängung 1.5m (981173)



LINEA S LED - Deckenhalter (980954)

LINEA S LED - Kettenaufhängung (981425)



LINEA S LED - Einspeisung 7P (980978)

# LINEA S LED 1760MM 3650LM 840 IP54 120D DALI (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

Erstellungsdatum der Karte: 04 November 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: 45/2025

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