# LINEA S LED SINGLE 1764MM 12100LM LS2 840 IP40 120D (72W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 758454 |
| **IP-Schutzart:** | IP40 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 12100 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Material Gehäuse:** | verzinkter beschichteter Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |

## CHARAKTERISTIK

Linea S LED Single IP40 ist eine Anbau- und Pendelleuchte in LED-Technologie, die auf der Grundlage der LINEA S LED-Lichtlinie entwickelt wurde, die die neueste Technologie in der Industriebeleuchtung nutzt. Das verwendete Design ermöglicht den Austausch von Lichtmodulen und Stromversorgungen. Das Gehäuse aus beschichtetem Stahl verleiht der Leuchte Festigkeit und Robustheit, während das schmale Seitenprofil die Installation an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei. Versionen mit Durchgangsverdrahtung verfügbar.

**Aufmerksamkeit!**
Die Aufhängung sollte je nach vorgesehener Montageart separat als Zubehör ausgewählt werden.
Zu jeder Leuchte gehören 2 Aufputzhalterungen mit einem dreieckigen Element zur Montage der ausgewählten Pendelleuchte.
Für die Aufputzmontage ist keine Auswahl von Montagezubehör erforderlich.

## 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 herkömmlicher T8- und T5-Leuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen geeignet ist.

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 12100LM LS2 840 IP40 120D (72W)

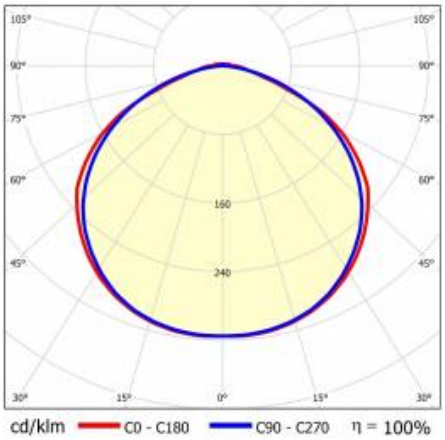
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 758454 |
| **EAN:** | 5905963758454 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 72 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 12100 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 168 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 45000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 2 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |
| **Material Gehäuse:** | verzinkter beschichteter Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1769/60/50 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **IP-Schutzart:** | IP40 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Durch- verdrahtung:** | LS2 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 132 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.800 |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 198-264 |
| **Gleichspannungsbereich [V]:** | 176-280 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 57/2024 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **D - Zeichen:** | ja |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES




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: 57/2024

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