# LINEA S LED SINGLE 1176MM 13600LM LS2 840 IP54 VN (73W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 850936 |
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 73 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 13600 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Energieeffizienzklasse:** | A |
| **Material Gehäuse:** | beschichtetem Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |
| **Material Diffusor:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

LINEA S LED SINGLE 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. 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. 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 1176MM 13600LM LS2 840 IP54 VN (73W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 850936 |
| **EAN:** | 5905963850936 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 73 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 13600 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 186 |
| **Energieeffizienzklasse:** | A |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 30 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 2 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |
| **Material Gehäuse:** | beschichtetem Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1181/60/50 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |

| | |
|---|---|
| **Durch- verdrahtung:** | LS2 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 100 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2 |
| **Kategorie der Anwendung:** | Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 198-264 |
| **Gleichspannungsbereich [V]:** | 176-280 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 45000 |
| **Verteilungstyp:** | VN |
| **D - Zeichen:** | ja |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 139/2025 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 869/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# LINEA S LED SINGLE 1176MM 13600LM LS2 840 IP54 VN (73W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 980077 | LINEA S LED - Aufhängung 3m |
| 981173 | LINEA S LED - Aufhängung 1.5m |
| 981418 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 1.5m |
| 981425 | LINEA S LED - Kettenaufhängung |
| 980961 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m |



LINEA S LED - Aufhängung 1.5m (981173)



LINEA S LED - Kettenaufhängung (981425)

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: 139/2025

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