

# LINEA S LED 1172MM 9300LM 840 IP54 VW DALI (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Index:</b>                         | 590726                         |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP54                           |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK03                           |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 48                             |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 9300                           |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                           |
| <b>SDCM:</b>                          | 3                              |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | A                              |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | verzinkter beschichteter Stahl |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | 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 Anschlussystem 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 1172MM 9300LM 840 IP54 VW DALI (48W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |                                |                              |   |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Index:                          | 590726                         | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 1172/67/50                                    |
| EAN:                            | 5905963590726                  | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK03  |
| Lichtquelle:                    | LED                            | IP-Schutzart:                | IP54  |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 48                             | Montage:                     | Anbau-, Hänge-                                |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240                        | Betriebstemperatur [°C]:     | von -25 bis +35                               |
| Frequenz:                       | 50-60                          | DIMM DALI:                   | ja  |
| Lichtstrom [lm]:                | 9300                           | Eigengewicht [kg]:           | 1.600   |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 194                            | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 196000  |
| Verteilungstyp:                 | VW                             | Lebensdauer LED L80B10 [h]:  | 123000  |
| Energieeffizienzklasse:         | A                              | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 60000   |
| Schutzklasse:                   | I                              | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)              |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000                           | Garantie [Jahre]:            | 5   |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80                             | CE-Zertifikat:               | <a href="#">45/2025</a>                       |
| SDCM:                           | 3                              | ENEC-Zertifikat:             | <a href="#">0331/ENEC/23</a>                  |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 105                            | HACCP:                       | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Material Diffusor:              | PC                             | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Typ Diffusor:                   | transparent                    | Umwelterklärung (EPD):       | <a href="#">852/2025</a>                      |
| Farbe Diffusor:                 | transparent                    | D - Zeichen:                 | ja  |
| Material Gehäuse:               | verzinkter beschichteter Stahl | ISO Zertifikat:              | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Farbe Gehäuse:                  | RAL9010                        | Plik LDT:                    | <a href="#">Download</a>                      |

## LIGHT CURVES



# LINEA S LED 1172MM 9300LM 840 IP54 VW DALI (48W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

# LINEA S LED 1172MM 9300LM 840 IP54 VW DALI (48W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name  |
|--------|---|
| 980077 | LINEA S LED-Hänger 3m                                     |
| 980084 | LINEA S LED-Netzteil 5P                                   |
| 981388 | LINEA S LED-Netzteil 11P                                  |
| 981173 | LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m                             |
| 980954 | Linea S LED Aufputzmontagehalterung                       |
| 981418 | LINEA S LED-Pendelleuchte sm 1.5                          |
| 981425 | LINEA S LED Kettenaufhängung                              |
| 980978 | Linea S LED-Netzteil 7P                                   |
| 980961 | LINEA S LED-Hängeleuchte sm 3m                            |
| 592256 | LINEA S LED - end cap IP54 LS2                            |
| 592263 | LINEA S LED - end cap IP54                                |
| 592270 | LINEA S LED - IP54 LED-Profilverbinder                    |
| 592287 | LINEA S LED - IP54 SUPPORT-Profilverbinder                |
| 592294 | LINEA S LED - Metallgitter 584 mm IP54                    |
| 592300 | LINEA S LED - Metallgitter 1172 mm IP54                   |
| 592317 | LINEA S LED - Metallgitter 1760 mm IP54                   |
| 592362 | LINEA S LED - Werkzeug zur Demontage von Stromanschlüssen |



LINEA S LED-Netzteil 5P (980084)



LINEA S LED-Netzteil 11P (981388)



LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m (981173)



Linea S LED Aufputzmontagehalterung (980954)



LINEA S LED Kettenaufhängung (981425)



Linea S LED-Netzteil 7P (980978)

# LINEA S LED 1172MM 9300LM 840 IP54 VW DALI (48W)

---

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 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