

# LINEA 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 45D (54W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP40      |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK06      |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 54        |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 7600      |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000      |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3       |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | C         |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | aluminium |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | grau      |
| <b>Material Optik:</b>                | PMMA      |

## CHARAKTERISTIK

LINEA 3 LED ist ein System NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlussystem und die durchgehende Verkabelung ermöglichen die schnelle Verbindung der Leuchten zu einer Beleuchtungslinie. Die angewandte Konstruktion macht die Montage und den Anschluss der Stromversorgung sehr einfach. Das von Grund auf neu entworfene Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil, und das schmale Seitenprofil ermöglicht die Installation an schwer zugänglichen Stellen. Dioden des renommierten Herstellers sowie neue LED-module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und wesentliche Energieeinsparungen erzielt werden. Das optische System wurde aus UV-beständigem PMMA hergestellt. Dank der Anwendung von linearen Linsen besteht die Anpassungsmöglichkeit an unterschiedliche Anforderungen - 3 Abstrahlwinkel: 90, 60, 45.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Leuchte für den Innenbereich, die besonders für die Beleuchtung großer Geschäfts-, Produktions- und Lagereinrichtungen empfohlen wird. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch als Ersatz für herkömmliche T8 und T5 Leuchten durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

# LINEA 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 45D (54W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |           |                                     |                                  |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 974182    | <b>Durch- verdrahtung:</b>          | 5x2,5                            |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 54        | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>  | 1680/47/52                       |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000      | <b>Material Gehäuse:</b>            | aluminium                        |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul | <b>Farbe Gehäuse:</b>               | grau                             |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 7600      | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>      | IK06                             |
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 51        | <b>IP-Schutzart:</b>                | IP40                             |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220 - 240 | <b>Glühdrathtest [°C]:</b>          | 650                              |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60   | <b>Montage:</b>                     | Anbau-, Hänge-                   |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 141       | <b>Eigengewicht [kg]:</b>           | 2.200                            |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C         | <b>Garantie [Jahre]:</b>            | 5                                |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I         | <b>Kategorietyp:</b>                | Systeme                          |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >80       | <b>Kategorie der Anwendung:</b>     | Industrie und Technik            |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3       | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b> | 198 - 264                        |
| <b>Optik:</b>                        | 45        | <b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>  | 176 - 280                        |
| <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>   | 117000    | <b>Photobiologische Sicherheit:</b> | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>   | 74000     | <b>Garantie [Jahren]:</b>           | 5                                |
| <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>   | 36000     | <b>CE-Zertifikat:</b>               | <a href="#">169/2023</a>         |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA      | <b>Anleitung:</b>                   | <a href="#">Download PDF</a>     |
|                                      |           | <b>Plik LDT:</b>                    |                                  |

## TECHNISCHE DATEN



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 45D (54W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name                              |
|--------|-----------------------------------|
| 974601 | Linea 3 LED 1680mm - moduł LS2 5P |
| 974618 | Linea 3 LED 1680mm - moduł LS2 7P |
| 974625 | Linea 3 LED 3340mm - moduł LS2 5P |
| 974632 | Linea 3 LED 3340mm - moduł LS2 7P |
| 974649 | Linea 3 LED – Schließset          |

Erstellungsdatum der Karte: 08 Januar 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: 169/2023



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