

LINEA 2 LED 3360 MM 16000 LM DALI LS2 7P 840 60° (102W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|-------------------------|-----------|
| Index: | 966552 |
| IP-Schutzart: | IP20 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK06 |
| Leistung [W]: | 102 |
| Lichtstrom [lm]*: | 16000 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| SDCM: | 3 |
| Energieeffizienzklasse: | C |
| Material Gehäuse: | aluminium |
| Farbe Gehäuse: | grau |

CHARAKTERISTIK

LINEA 2 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, verleiht der Leuchte Festigkeit und Robustheit, 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: bis zu 157 lm/W. 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.

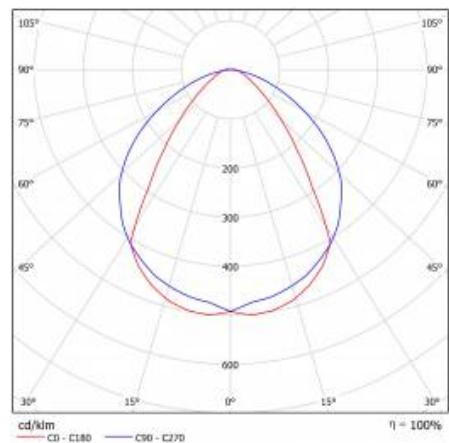
LINEA 2 LED 3360 MM 16000 LM DALI LS2 7P 840 60° (102W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Index: | 966552 | IP-Schutzart: | IP20 |
| Lichtquelle: | LED modul | Montage: | Anbau-, Hänge- |
| Leistung [W]: | 102 | DIMM DALI: | ja |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 102 | Durch- verdrahtung: | LS2 7P |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 | Eigengewicht [kg]: | 4.240 |
| Frequenz: | 50 - 60 | Kategorietyp: | Schnellmontagelinien |
| Lichtstrom [lm]: | 16000 | Kategorie der Anwendung: | HoReCa, Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 146 | Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 103000 |
| Energieeffizienzklasse: | C | Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 65000 |
| Schutzklasse: | I | Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 32000 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Betriebstemperatur [°C]: | von -15 bis +35 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| SDCM: | 3 | Garantie [Jahre]: | 5 |
| Abstrahl- winkel [°]: | 60 | CE-Zertifikat: | 170/2023 |
| Material Optik: | PMMA | ENEC-Zertifikat: | 0334/ENEC/23 |
| Optik: | lineare Linse | Anleitung: | Download PDF |
| Material Gehäuse: | aluminium | Die Anzahl der Geräteeinheiten: | 1 |
| Farbe Gehäuse: | grau | Umwelterklärung (EPD): | 852/2025 |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 47/52/3360 | Plik LDT: | Download |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK06 | | |

LIGHT CURVES

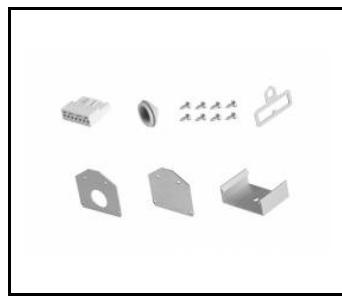


LINEA 2 LED 3360 MM 16000 LM DALI LS2 7P 840 60° (102 W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|--------|-----------------------------------|
| 966309 | LINEA 2 LED 1680mm - Modul LS2 5P |
| 966316 | LINEA 2 LED 1680mm - Modul LS2 7P |
| 966644 | LINEA 2 LED 3360mm - Modul LS2 5P |
| 966651 | LINEA 2 LED 3360mm - Modul LS2 7P |
| 966323 | LINEA 2 LED - Schließset |
| 966330 | LINEA 2 LED - 840-mm-Gitter |



LINEA 2 LED - Schließset (966323)

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: 170/2023