# DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MATT DALI (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 519963 |
| **IP-Schutzart:** | IP65/IP20 |
| **Leistung [W]:** | 28 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 3150 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Typ Diffusor:** | PRM MATT |

## CHARAKTERISTIK

Downlight mit integriertem, energiesparendem LED Panel hat eine hohe Lichtausbeute, einen hohen Schutzgrad IP65 und zeichnet sich durch eine gleichmäßige Lichtverteilung aus. Der Diffusor wurde aus prismatischem oder mattem PC entworfen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist sowohl für den Innengebrauch (Büros, Durchgänge, Nutzräume) als auch für den Außeneinsatz vorgesehen. Aufgrund der Möglichkeit, sie mit einem Vorschaltgerät herzustellen, das für die Arbeit mit DALI-Lichtsteuersystemen geeignet ist, wird sie besonders für Bürogebäude der Klasse A empfohlen und bietet eine gute Beleuchtung der Oberfläche und fördert Arbeiten, die eine hohe Konzentration des Sehvermögens erfordern. Es ist für den Einbau in abgehängte Decken und Gipskartondecken konzipiert.

# DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MATT DALI (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 519963 |
| **EAN:** | 5905963519963 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 28 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 29.30 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 3150 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 107 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.91 |
| **Typ Diffusor:** | PRM MATT |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | Ø220/108 |
| **Einbaumaße [mm]:** | Ø205 |

| | |
|---|---|
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **IP-Schutzart:** | IP65/IP20 |
| **Montage:** | Einbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -10 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.100 |
| **Kategorietyp:** | Downlight |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 117000 |
| **ETIM klasse:** | EC002892 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 73000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 325/2023 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0347/ENEC/24 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MATT DALI (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 620034 | Abdeckring 202.5/257 DL 220 RAL9016 |



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.



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