# COMPACT LED EVO Z 42W 840 PRM DALI I SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 629754 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **Leistung [W]:** | 42 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5750 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Material Diffusor:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die abgehängte Montage. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung (UGR ≤ 19*). Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Installation und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden. Abhängung im Lieferumfang enthalten, mit einer Länge von 1,2 m.
Erhältliche Versionen:
- mit DALI-Steuerung,
- mit CORRIDOR-Funktion
- die Korridor-Funktion ermöglicht die Anpassung der Beleuchtungsstärke in Gebäuden an sich ändernde Bedingungen; in der Praxis wird der Lichtstrom automatisch von 100 % auf 10 % reduziert.
* Der UGR-Koeffizient wird für die typische Anwendung der jeweiligen Leuchte erfüllt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Bewährt sich hervorragend als Hauptlichtquelle und fördert Arbeiten, die Konzentration erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Investitionen als auch beim Austausch von herkömmlichen Leuchten mit hohem Energieverbrauch gegen energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

# COMPACT LED EVO Z 42W 840 PRM DALI I SCHUTZKLASSE

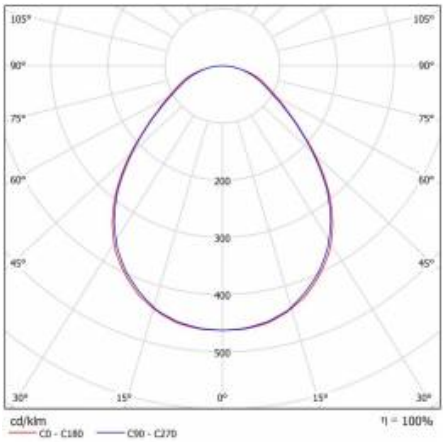
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 629754 |
| **EAN:** | 5905963629754 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 42 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 43 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5750 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 133 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.95 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | PRM |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 620/620/69 |

| | |
|---|---|
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Hänge-/abgehängt |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Eigengewicht [kg]:** | 5.800 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 125000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 82000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 40000 |
| **ETIM klasse:** | EC001743 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 360/2023 |
| **ENEC-Zertifikat:** | PL BBJ/009/2021/M1 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES



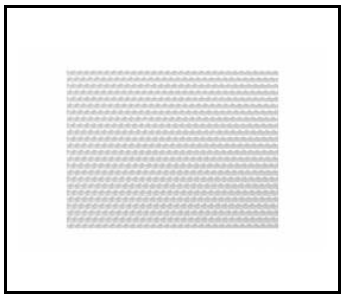
# COMPACT LED EVO Z 42W 840 PRM DALI I SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM ZWIESZANIA



COMPACT LED EVO PRM

Erstellungsdatum der Karte: 15 October 2026

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: 360/2023

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