COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM DALI I SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629778
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	5350
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 830 PRM DALI I SCHUTZKLASSE

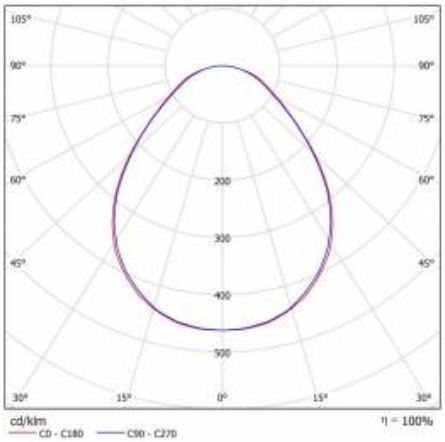
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629778
EAN:	5905963629778
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Nennleistung der Leuchte [W]:	43
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	5350
Lichtausbeute [lm/W]:	124
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
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



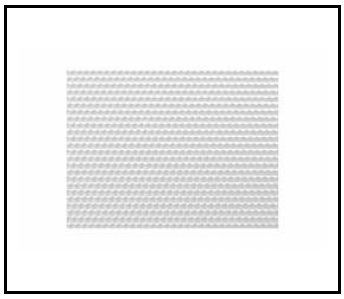
COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM DALI I SCHUTZKLASSE

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