

# COMPACT LED EVO Z 42W 840 OPAL DALI II

## SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629747
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	4800
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
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 präzistischen 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 OPAL DALI II

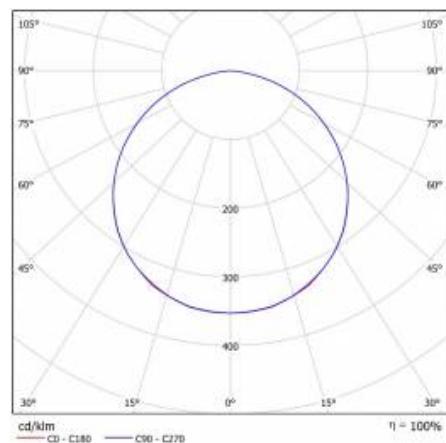
## SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629747	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/69
EAN:	5905963629747	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutztart:	IP20
Leistung [W]:	42	Montage:	Hänge-/abgehängt
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	DIMM DALI:	ja
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	5.800
Lichtstrom [lm]:	4800	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	111	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	82000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Farbtemperatur [K]:	4000	ETIM klasse:	EC001743
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Power Factor:	0.95	CE-Zertifikat:	<a href="#">360/2023</a>
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/009/2021/M1</a>
Typ Diffusor:	OPAL	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

### LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO Z 42W 840 OPAL DALI II

## SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE  
TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM  
ZWIESZANIA

Erstellungsdatum der Karte: 11 Juli 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: 360/2023