

# COMPACT LED EVO Z 42W 840 OPAL DALI II

## SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	629747
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	42
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4800
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	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 ( $UGR \leq 19^*$ ). 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

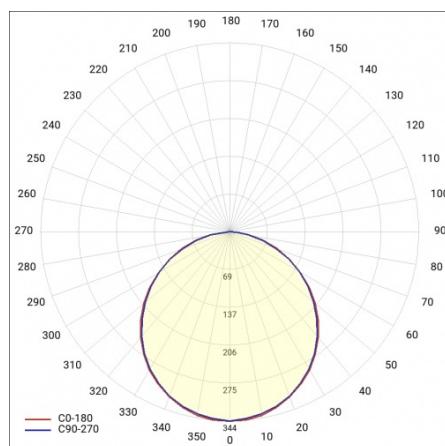
## SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	42	Farbe Gehäuse:	weiss
Index:	629747	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/69
Farbtemperatur [K]:	4000	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
EAN:	5905963629747	IP-Schutzart:	IP20
Lichtstrom [lm]:	4800	Montage:	Hänge-/abgehängt
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Typ Diffusor:	OPAL	Eigengewicht [kg]:	5.800
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Garantie [Jahre]:	5
DIMM DALI:	ja	CE-Zertifikat:	<a href="#">360/2023</a>
Versorgungsspannung [V]:	220-240	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	raster
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Lichtausbeute [lm/W]:	111	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	82000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Farb- wiedergabe- index:	>80	ETIM klasse:	EC001743
SDCM:	≤ 3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Power Factor:	0.95	Garantie [Jahren]:	5
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	ABS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/009/2021/M1</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

### LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO Z 42W 840 OPAL DALI II

## SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM  
ZWIESZANIA

Erstellungsdatum der Karte: 03 Januar 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