

# COMPACT LED EVO Z 42W 830 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	628900
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	42
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4450
<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.

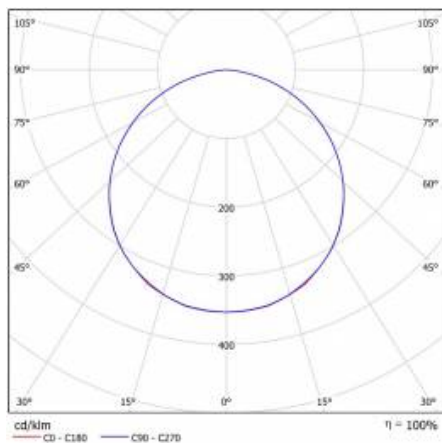
# COMPACT LED EVO Z 42W 830 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	628900	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/69
EAN:	5905963628900	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP20
Leistung [W]:	42	Montage:	Hänge-/abgehängt
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	5.800
Frequenz:	50 - 60	Garantie [Jahre]:	5
Lichtstrom [lm]:	4450	CE-Zertifikat:	<a href="#">360/2023</a>
Lichtausbeute [lm/W]:	103	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Energieeffizienzklasse:	E	Kategorietyt:	raster
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	82000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
SDCM:	≤ 3	ETIM klasse:	EC001743
Power Factor:	0.95	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahren]:	5
Typ Diffusor:	OPAL	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	ABS	ENEC-Zertifikat:	
Farbe Gehäuse:	weiss		

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO Z 42W 830 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM  
ZWIESZANIA

Erstellungsdatum der Karte: 17 Juli 2023

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