

COMPACT LED EVO Z 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	628931
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	52
Lichtstrom [lm]*:	6550
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 ($UGR \leq 19^*$). 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.

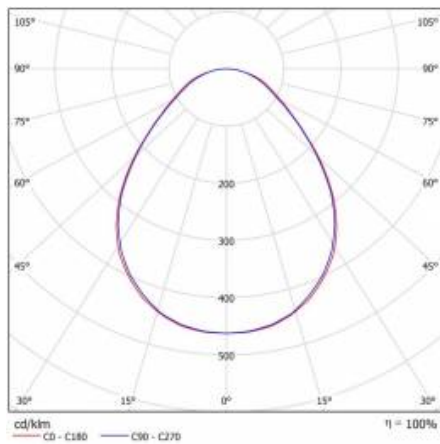
COMPACT LED EVO Z 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	628931	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/69
EAN:	5905963628931	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP20
Leistung [W]:	52	Montage:	Hänge-/abgehängt
Nennleistung der Leuchte [W]:	53	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	5.800
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtstrom [lm]:	6550	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Lichtausbeute [lm/W]:	123	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	72000
Energieeffizienzklasse:	D	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Schutzklasse:	II	ETIM klasse:	EC001743
Farbtemperatur [K]:	4000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
SDCM:	3	CE-Zertifikat:	360/2023
Power Factor:	0.95	ENEC-Zertifikat:	
Material Diffusor:	PC	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Typ Diffusor:	PRM	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	ABS	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	weiss	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO Z 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM
ZWIESZANIA



COMPACT LED EVO PRM

Erstellungsdatum der Karte: 28 April 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