

COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629112
IP-Schutzart:	IP44/20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	5350
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	ABS

CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken. 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 Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden.

* 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. Erhältliche Versionen für modulare Decken: 600x600 und 625x625.

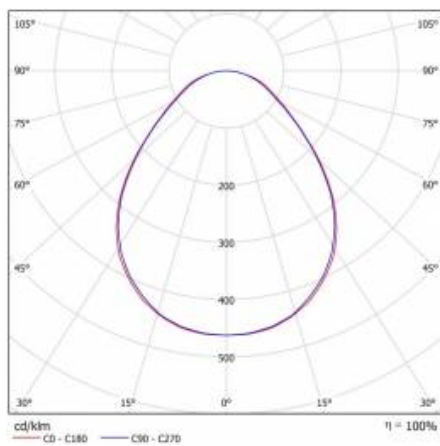
COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629112	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963629112	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	42	IP-Schutzart:	IP44/20
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Montage:	Einbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Lichtstrom [lm]:	5350	Eigengewicht [kg]:	2.200
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Energieeffizienzklasse:	D	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	82000
Schutzklasse:	II	Power Factor:	0.95
Farbtemperatur [K]:	3000	ETIM klasse:	EC002892
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Abstrahl- winkel [°]:	120	CE-Zertifikat:	455/2023
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

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE
TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



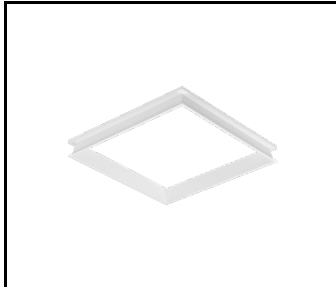
COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016
600x600 SM
"Brunneneffekt" (998966)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016
600x600 SM "Brunneneffekt" (998973)

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: 455/2023