

COMPACT LED EVO P 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	629143
IP-Schutzart:	IP44/20
Leistung [W]:	52
Lichtstrom [lm]*:	6550
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PC

CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken. 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 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.

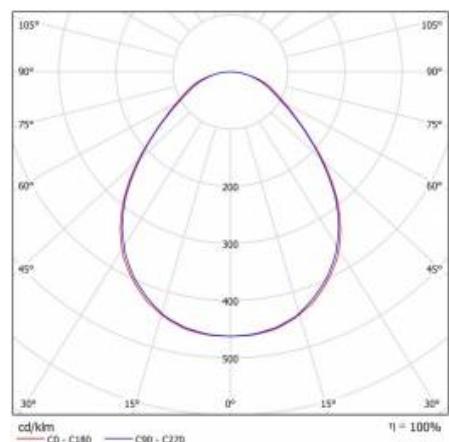
COMPACT LED EVO P 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

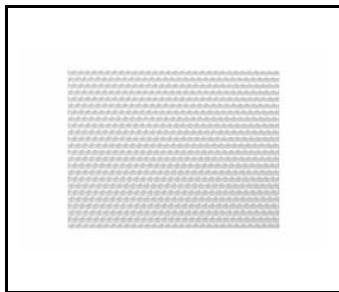
Index:	629143	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71
EAN:	5905963629143	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutztart:	IP44/20
Leistung [W]:	52	Montage:	Einbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	53	Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	2.200
Lichtstrom [lm]:	6550	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	123	Power Factor:	0.95
Energieeffizienzklasse:	D	Menge auf der Palette [Stück]:	50
Schutzklasse:	II	Quellenleistung Omin [W]:	52
Farbtemperatur [K]:	4000	Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:	6550
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	72000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000	ETIM klasse:	EC002892
Abstrahl- winkel [°]:	120	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahren]:	2 / 0.5 (Batterie)
Typ Diffusor:	PRM	CE-Zertifikat:	455/2023
Material Gehäuse:	ABS	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO P 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE
TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 52W 840 PRM II SCHUTZKLASSE NOT3ST.

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

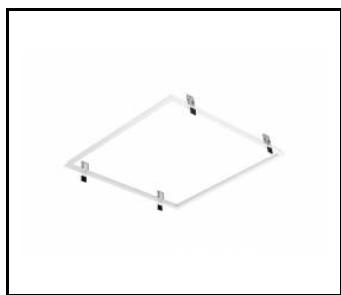
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



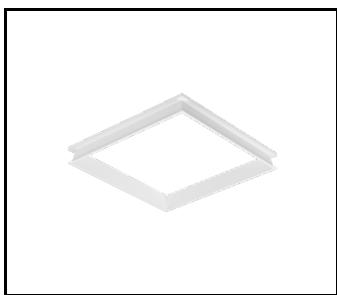
COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



Rahmenadapter Gipskartondecke
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



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

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: 455/2023