

COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65/20
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	5750
Farb-wiedergabe-index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	PRM
Montage:	Einbau

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 ($UGR \leq 19$)*. 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.

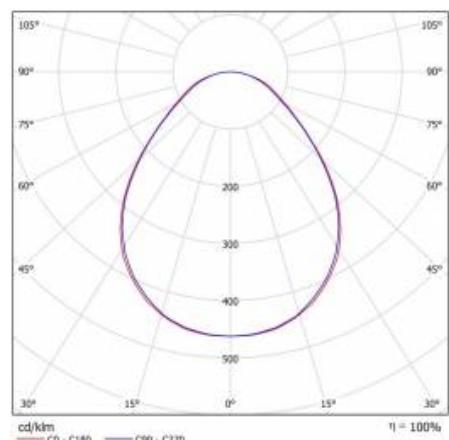
COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

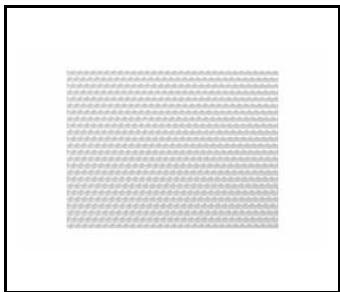
Index:	631177	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963631177	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	71/595/595/0
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutztart:	IP65/20
Leistung [W]:	42	Montage:	Einbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +25
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Menge auf der Palette [Stück]:	60
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	2.280
Lichtstrom [lm]:	5750	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	133	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Energieeffizienzklasse:	D	UGR (4H8H):	17,8-21,6
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	82000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
SDCM:	3	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Power Factor:	0.90	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Abstrahl- winkel [°]:	120	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	62/2020
Typ Diffusor:	PRM	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20
Farbe Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE
TECHNISCHE DATEN



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

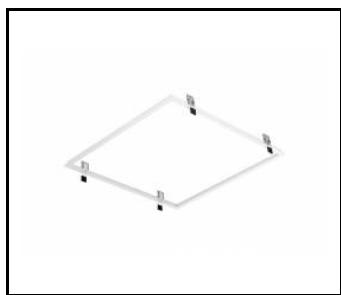
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



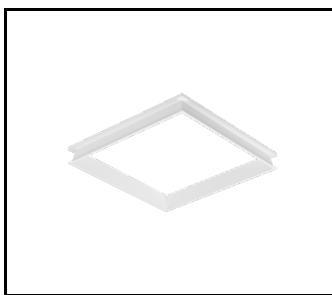
COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



Rahmenadapter Gipskartondecke
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



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

Erstellungsdatum der Karte: 14 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: 62/2020