

COMPACT LED EVO P 4800LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65/20
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	4800
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL
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 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.

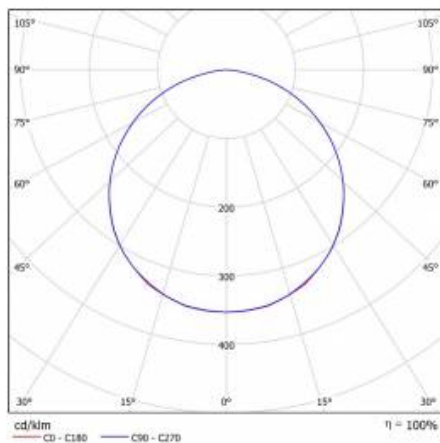
COMPACT LED EVO P 4800LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	631153	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	71/595/595/0
EAN:	5905963631153	IP-Schutzart:	IP65/20
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Einbau
Leistung [W]:	42	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +25
Nennleistung der Leuchte [W]:	43	Menge auf der Palette [Stück]:	60
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Eigengewicht [kg]:	2.280
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Lichtstrom [lm]:	4800	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Lichtausbeute [lm/W]:	111	UGR (4H8H):	17,8-24,3
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	82000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Power Factor:	0.90	Garantie [Jahre]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	120	CE-Zertifikat:	62/2020
Material Diffusor:	PC	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Typ Diffusor:	OPAL	Anleitung:	Download PDF
Farbe Diffusor:	weiss	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	weiss		

LIGHT CURVES



COMPACT LED EVO P 4800LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

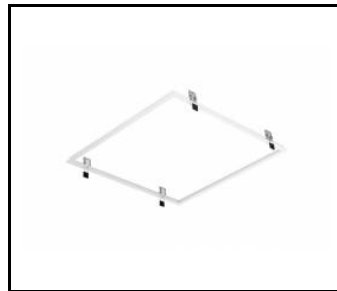
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



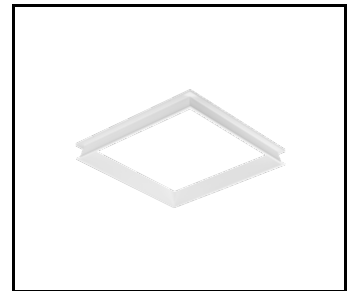
COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



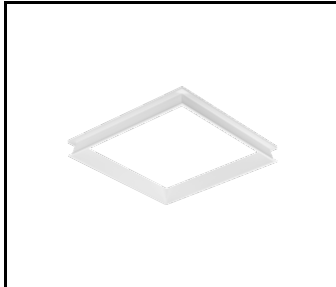
COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



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: 62/2020