

# COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65/20
<b>Leistung [W]:</b>	42
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4450
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL
<b>Montage:</b>	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.

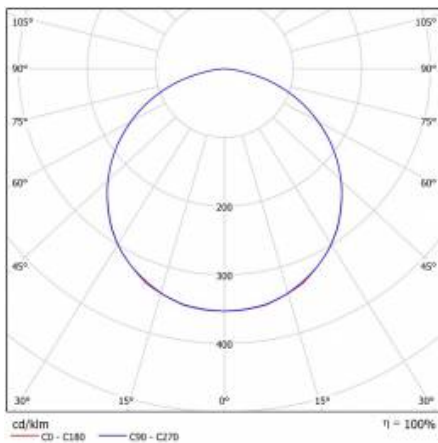
# COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 830 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	631146	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963631146	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	71/595/595/0
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	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]:	4450	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	103	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	82000
Farbtemperatur [K]:	3000	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:	<a href="#">62/2020</a>
Material Diffusor:	PC	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Typ Diffusor:	OPAL	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Diffusor:	weiss	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 830 (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