

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 595X595 840 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	628429
<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/20
<b>Leistung [W]:</b>	32
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4550
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	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 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.

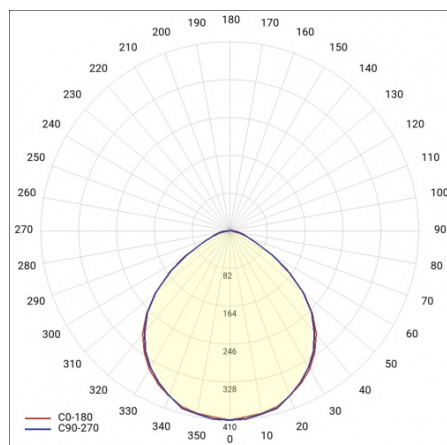
# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 595X595 840 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	32	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Index:	628429	IP-Schutzart:	IP44/20
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Einbau
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	4550	Eigengewicht [kg]:	2.200
Typ Diffusor:	PRM	CE-Zertifikat:	<a href="#">455/2023</a>
Nennleistung der Leuchte [W]:	33	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a>
Versorgungsspannung [V]:	220-240	EAN:	5905963628429
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	raster
Schutzklasse:	II	Power Factor:	0.95
Lichtausbeute [lm/W]:	137	Menge auf der Palette [Stück]:	50
Energieeffizienzklasse:	C	Garantie [Jahre]:	5
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71	Quellenleistung 0min [W]:	32
Farb- wiedergabe- index:	>80	Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:	4550
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Abstrahl- winkel [°]:	120	ETIM klasse:	EC002892
Material Diffusor:	PC	UGR (4H8H):	< 19
Material Gehäuse:	ABS	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Gehäuse:	weiss	Garantie [Jahren]:	5
		Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 595X595 840 (32W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/ IP20 595X595 840 (32W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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 März 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