

# COMPACT LED EVO P 3800LM PLX II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (32W) (DE)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	647291
IP-Schutzart:	IP44/20
Leistung [W]:	32
Lichtstrom [lm]*:	3800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	ABS + pulverbeschichtetes Stahlblech
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 ( $UGR \leq 19$ )\*. 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.

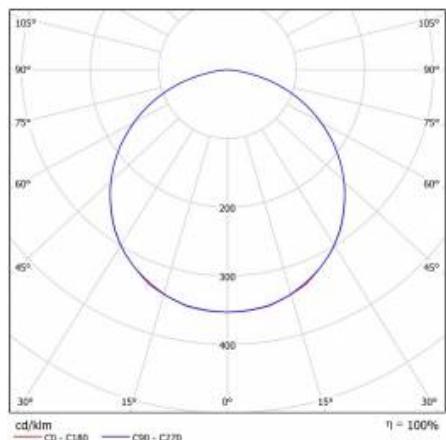
# COMPACT LED EVO P 3800LM PLX II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (32W) (DE)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	647291	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963647291	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/71
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	32	IP-Schutzart:	IP44/20
Nennleistung der Leuchte [W]:	33	Montage:	Einbau
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	2.560
Lichtstrom [lm]:	3800	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	115	Power Factor:	0.95
Energieeffizienzklasse:	D	Menge auf der Palette [Stück]:	50
Schutzklasse:	II	Quellenleistung Omin [W]:	32
Farbtemperatur [K]:	4000	Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:	3800
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Abstrahl- winkel [°]:	120	Garantie [Jahren]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">455/2023</a> <a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a>
Typ Diffusor:	OPAL	PZH-Zertifikat:	
Material Gehäuse:	ABS + pulverbeschichtetes Stahlblech	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 3800LM PLX II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (32W) (DE)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

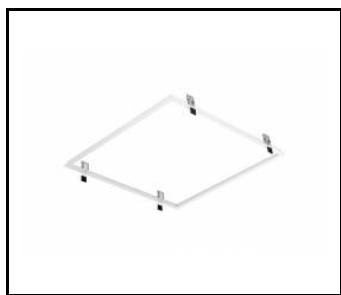
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



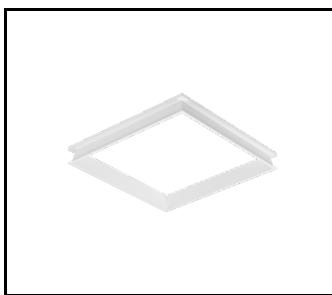
COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



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