

# COMPACT LED EVO P 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65/20
<b>Leistung [W]:</b>	52
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6550
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	PRM
<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 ≤ 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.

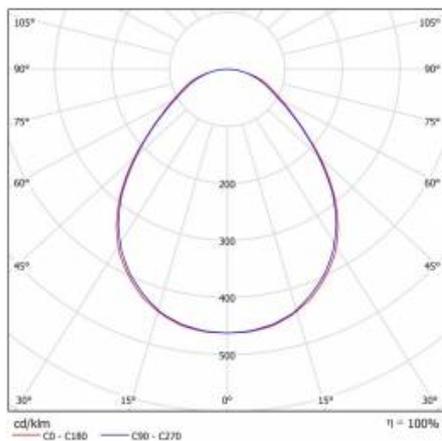
# COMPACT LED EVO P 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	631214	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	71/595/595/0
EAN:	5905963631214	IP-Schutzart:	IP65/20
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Einbau
Leistung [W]:	52	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +25
Nennleistung der Leuchte [W]:	53	Menge auf der Palette [Stück]:	60
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	2.280
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	raster
Lichtstrom [lm]:	6550	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Lichtausbeute [lm/W]:	123	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Energieeffizienzklasse:	D	UGR (4H8H):	18,3-22,2
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	72000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
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:	<a href="#">62/2020</a>
Typ Diffusor:	PRM	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20</a> <a href="#">B-BK-60212-0042/20</a> <a href="#">B-BK-60212-0620/20</a>
Farbe Diffusor:	transparent	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Farbe Gehäuse:	weiss		

## LIGHT CURVES

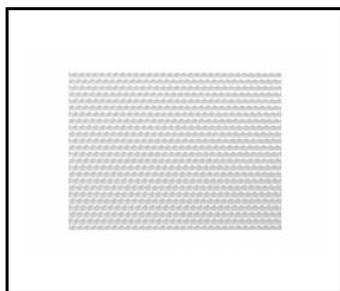


# COMPACT LED EVO P 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (52W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 6550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP65/IP20 595X595 840 (52W)

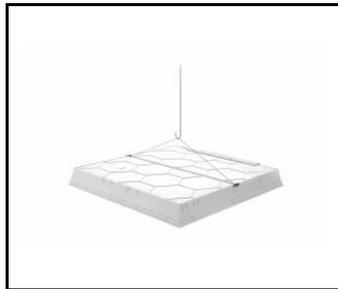
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

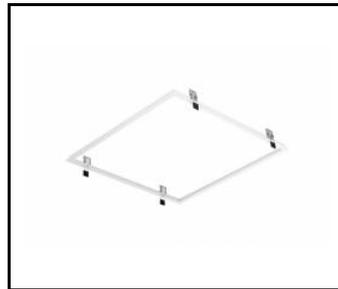
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"



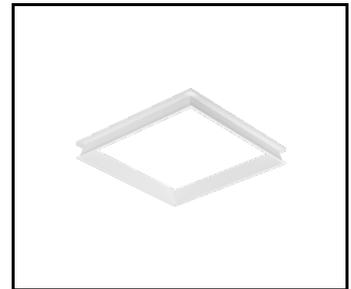
COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



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 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