

# COMPACT LED EVO P 3550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP54/IP20 595X595 840 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	630866
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54/20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	24
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3550
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS

## 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.

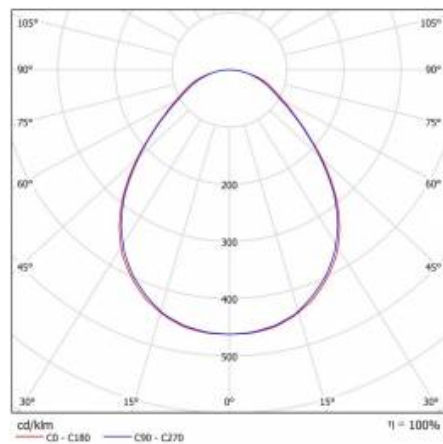
# COMPACT LED EVO P 3550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP54/IP20 595X595 840 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	630866	IP-Schutzart:	IP54/20
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Einbau
Leistung [W]:	24	Betriebstemperatur [°C]:	od -20 do +35
Nennleistung der Leuchte [W]:	25	Eigengewicht [kg]:	2
Frequenz:	50 - 60	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lichtstrom [lm]:	3550	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Lichtausbeute [lm/W]:	142	Power Factor:	0.95
Energieeffizienzklasse:	C	ETIM klasse:	EC002892
Schutzklasse:	II	UGR (4H8H):	< 19
Farbtemperatur [K]:	4000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">358/2023</a>
Typ Diffusor:	PRM	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Gehäuse:	ABS	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiss	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07		

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 3550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP54/IP20 595X595 840 (24W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 3550LM PRM II SCHUTZKLASSE IP54/IP20 595X595 840 (24W)

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: 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: 358/2023