

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PMMA PC (36W) SAMSUNG

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	314896
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40/IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	36
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Material Diffusor:</b>	PMMA

## CHARAKTERISTIK

Eine vielseitige LED-Leuchte mit niedrigem, schlankem Profil und elegantem Design. Angepasst für die Unterputzmontage in modularen Decken oder Aufputzmontage. Die Leuchte mit einem eingebauten energiesparenden LED-Panel aus einem weiß lackierten Aluminiumprofil ist mit einem strukturierten mehrschichtigen PS-Diffusor OPAL oder PRM ausgestattet, der eine perfekte Lichtstreuung und geringe Blendung gewährleistet. Montagemethode: Einbau und Aufputzmontage - unter Verwendung eines Rahmens (als Zubehör erhältlich).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Innenbereich in Büroräumen vorgesehen (Büros, Konferenzräume) oder Wirtschaftsräume repräsentativer Art (Hotels, Restaurants). Einzigartiges Design und hervorragende Lichtparameter erlauben die Verwendung von PLANO LED EVO als Hauptlichtquelle, auch bei Jobs, die Konzentration erfordern. Die Leuchte kann beides verwendet werden mit neuen Anwendungen sowie als Ersatz für herkömmliche T8 - und T5 - Armaturen durch Energiesparende LED-Lösungen. Konstruktion an Decken angepasst Modularer Typ 625x625 und 600x600.

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PMMA PC (36W) SAMSUNG

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

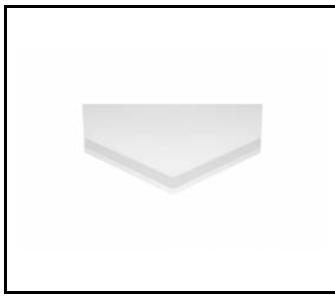
## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	314896	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963314896	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/9
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	36	IP-Schutzart:	IP40/IP20
Nennleistung der Leuchte [W]:	36	Montage:	versenkt, Oberfläche
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50-60	Eigengewicht [kg]:	1.650
Lichtstrom [lm]:	4000	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lichtausbeute [lm/W]:	111	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	45000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	22000
Farbtemperatur [K]:	4000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
SDCM:	3	CE-Zertifikat:	<a href="#">365/2023</a>
Power Factor:	0.90	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
Material Diffusor:	PMMA	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Diffusor:	weiss	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Material Gehäuse:	aluminium		

## TECHNISCHE DATEN



PLANO LED EVO 1



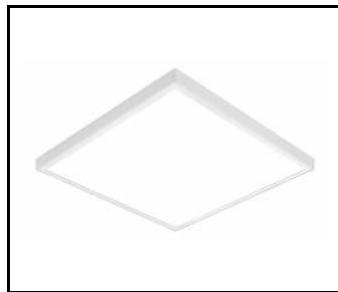
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PMMA PC (36W) SAMSUNG

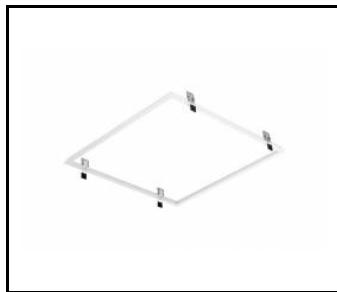
DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

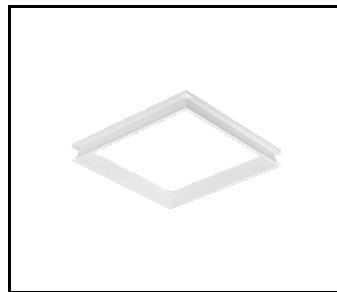
index	Name
314766	PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
552397	PLANO LED EVO - Gipskartonclip Set (4 Stück)
552403	PLANO LED EVO - Aufhänger Set (4 Stück)
552410	PLANO LED EVO - Oberflächenrahmen 600x600x43
552427	PLANO LED EVO - Oberflächenrahmen 1200x300x43
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
998973	Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
315060	Notfallmodul 2 W/10–50 V Li-ION EMG-A-Li-2L 3 h 3.6 V 2.5 Ah AT – PLANO (GKO)



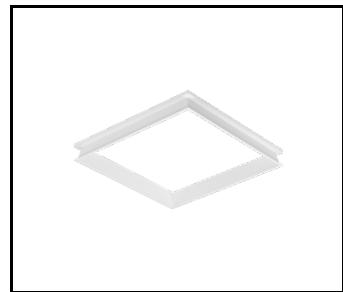
PLANO LED Anbaumontagerahmen  
CLICK (600mm x 600mm x  
43mm) (314766)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016  
600x600 SM  
"Brunneneffekt" (998966)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016  
600x600 SM  
"Brunneneffekt" (998973)

Erstellungsdatum der Karte: 12 Dezember 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: 365/2023