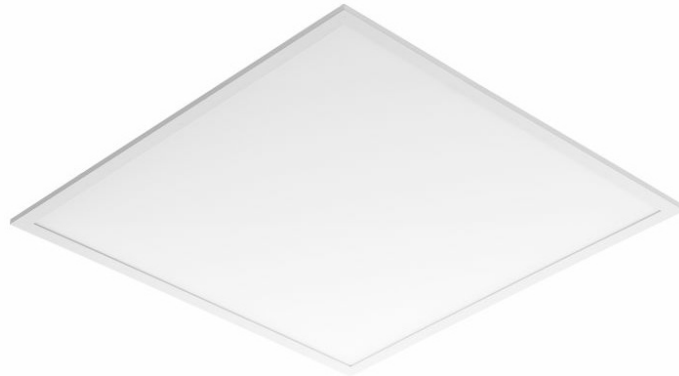


# PLANO LED EVO PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA WEISS (36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	560248
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40/IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	36
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4300
<b>Farb- wiedergabe- index:</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, die sich durch ihr niedriges, schlankes Profil und ihr elegantes Design auszeichnet. Geeignet für die Unterputzmontage in modularen Decken oder für die Aufbaumontage mit einem zusätzlichen Rahmen (als Zubehör erhältlich). Leuchte mit eingebautem energiesparendem LED-Panel, aus weiß lackiertem Aluminiumprofil, ausgestattet mit strukturierter Mehrschichtlinse OPAL oder PRM für perfekte Lichtstreuung und geringe Blendung. Sie wird als Hauptlichtquelle eingesetzt und eignet sich für Büroarbeiten, die eine visuelle Fokussierung erfordern, oder für die Arbeit mit Computermonitoren (UGR≤19 in Ausführungen mit Prismenabdeckung).

## 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 PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA WEISS (36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

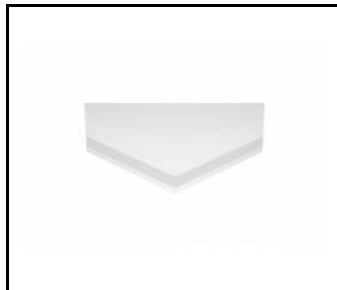
## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	560248	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963560248	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]:	4300	Kategorietyt:	raster
Lichtausbeute [lm/W]:	119	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000
Energieeffizienzklasse:	E	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	45000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	22000
Farbtemperatur [K]:	3000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farb- wiedergabe- index:	>80	UGR (4H8H):	<19
SDCM:	≤ 3	ETIM klasse:	EC002892
Power Factor:	0.90	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PMMA	CE-Zertifikat:	<a href="#">365/2023</a>
Typ Diffusor:	PRM	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
Farbe Diffusor:	weiss	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	aluminium		

## TECHNISCHE DATEN



PLANO LED EVO 1



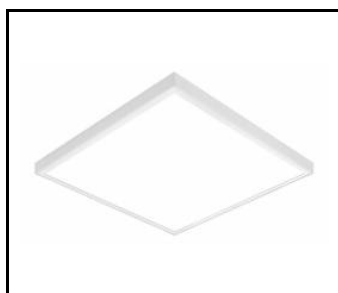
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA WEISS (36W)

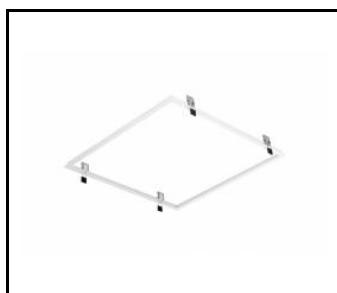
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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"



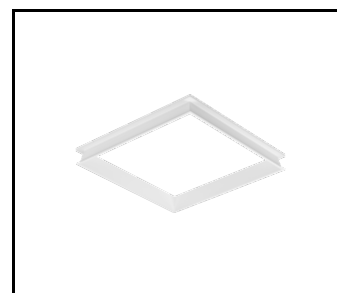
PLANO LED Anbaumontagerahmen  
CLICK (600mm x 600mm x  
43mm) (314766)



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: 01 October 2024

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