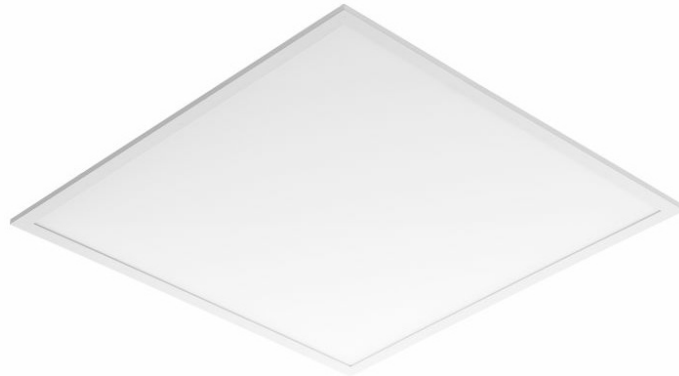


# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS WEISS (36W) DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	560309
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40/IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	36
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3700
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Material Diffusor:</b>	PS

## 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.

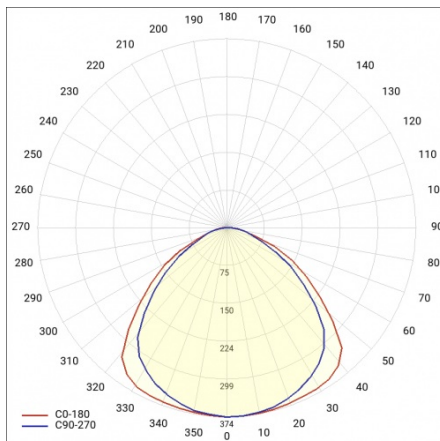
# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS WEISS (36W) DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	36	<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Index:</b>	560309	<b>Farbe Diffusor:</b>	weiss
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>EAN:</b>	5905963560309	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	3700	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IP-Schutzart:</b>	IP40/IP20
<b>Typ Diffusor:</b>	PRM	<b>Montage:</b>	versenkt, Oberfläche
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	37	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.650
<b>DIMM DALI:</b>	ja	<b>Kategorietyt:</b>	raster
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	54000
<b>UGR (4H8H):</b>	<19	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	45000
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/9	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	22000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	101	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Garantie [Jahre]:</b>	2
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">365/2023</a>
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Power Factor:</b>	0.90	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS WEISS (36W) DALI

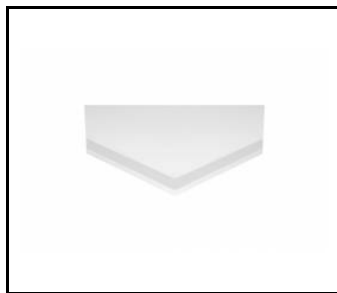
---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**

---



PLANO LED EVO 1



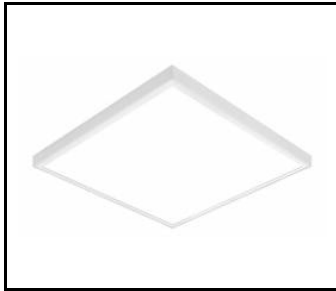
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS WEISS (36W) DALI

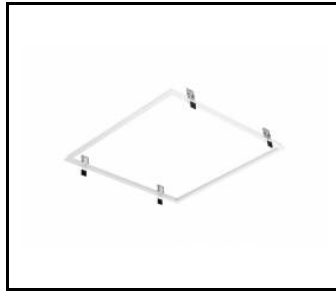
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

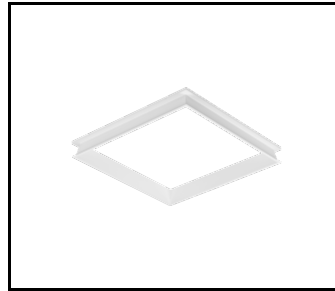
index	Name
314766	PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
552397	PLANO LED EVO - Gipskartonclip Set (4 Stück)
552403	PLANO LED EVO - Aufhänger Set (4 Stück)
552410	PLANO LED EVO - Oberflächenrahmen 600x600x43
552427	PLANO 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"



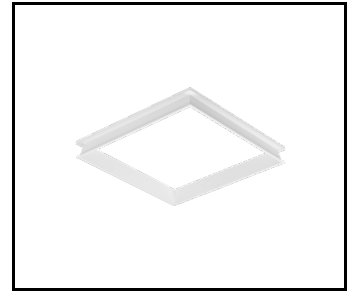
PLANO LED Anbaumontagerahmen  
CLICK (600mm x 600mm x  
43mm) (314766)



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: 13 März 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