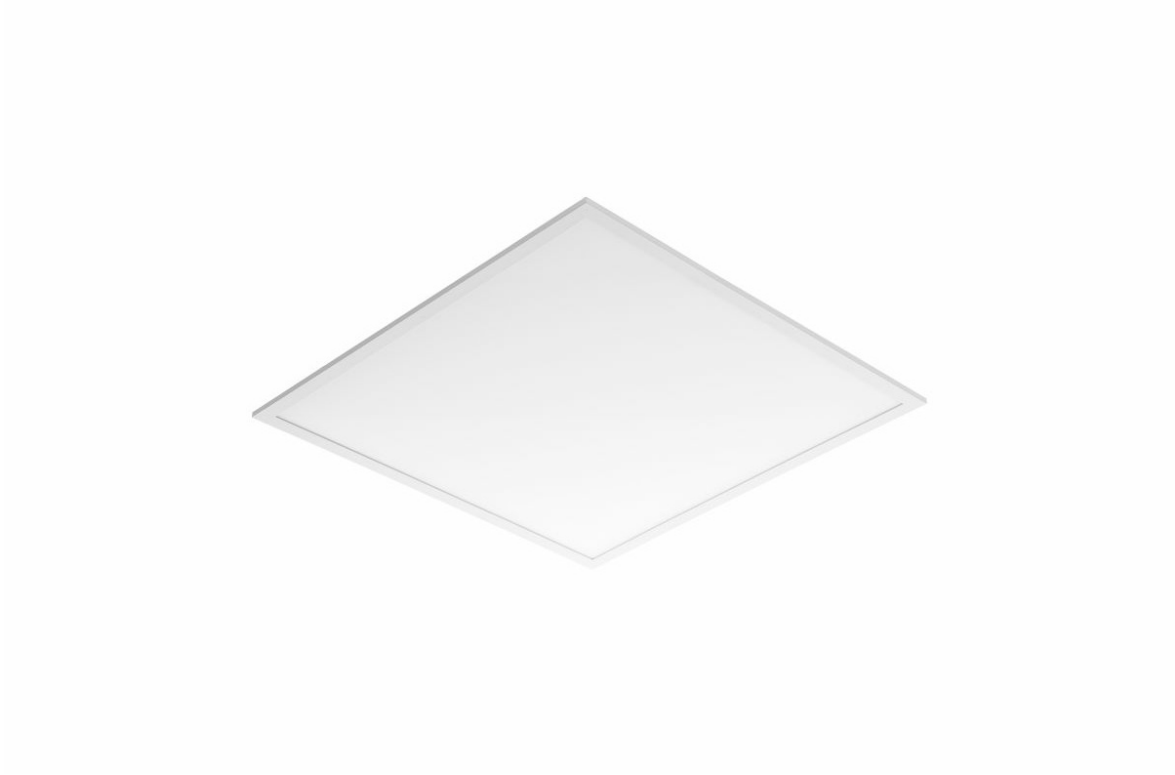
# PLANO LED EVO PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA WEISS (36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 560248 |
| **IP-Schutzart:** | IP40/IP20 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **Leistung [W]:** | 36 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4300 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Material Diffusor:** | 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 PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA WEISS (36W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

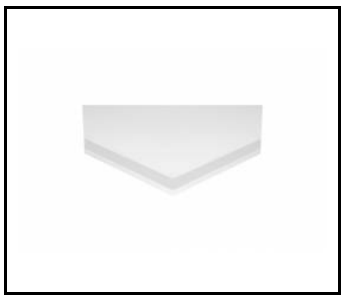
| | |
|---|---|
| **Index:** | 560248 |
| **EAN:** | 5905963560248 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 36 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 36 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4300 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 119 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.90 |
| **Material Diffusor:** | PMMA |
| **Typ Diffusor:** | PRM |
| **Farbe Diffusor:** | weiss |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/595/9 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **IP-Schutzart:** | IP40/IP20 |
| **Montage:** | versenkt, Oberfläche |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.650 |
| **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 54000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 45000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 22000 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **ETIM klasse:** | EC002892 |
| **Garantie [Jahre]:** | 2 |
| **CE-Zertifikat:** | 365/2023 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60212-0295/20 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## TECHNISCHE DATEN



PLANO LED EVO 1



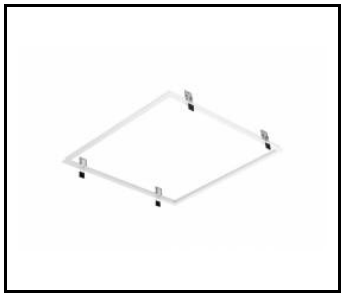
PLANO LED EVO DETAL 2

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

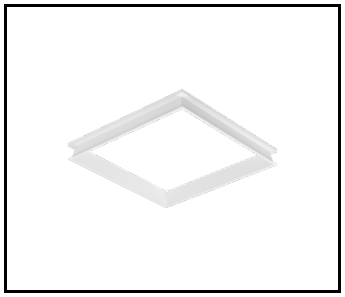
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 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 |
| 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) |



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl