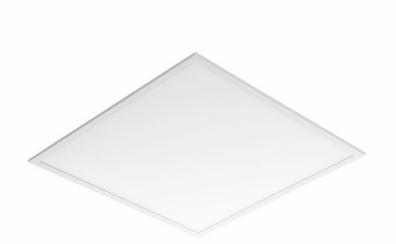
# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PMMA PC (36W) SAMSUNG

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

**Index:** 314896

IP-Schutzart: IP40/IP20

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Leistung [W]: 36

Lichtstrom [lm]\*: 4000

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM:

Energieeffizienzklasse:

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

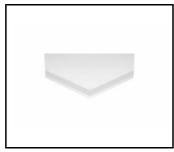
### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

| Index:                          | 314896        |
|---------------------------------|---------------|
| EAN:                            | 5905963314896 |
| Lichtquelle:                    | LED modul     |
| Leistung [W]:                   | 36            |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 36            |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240       |
| Frequenz:                       | 50-60         |
| Lichtstrom [lm]:                | 4000          |
| Lichtausbeute [Im/W]:           | 111           |
| Energieeffizienzklasse:         | E             |
| Schutzklasse:                   | II            |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            |
| SDCM:                           | 3             |
| Power Factor:                   | 0.90          |
| Material Diffusor:              | PMMA          |
| 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 L80B20 [h]:  | 45000                    |  |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 22000                    |  |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0 - risikofreie Gruppe |  |
| Garantie [Jahre]:            | 5                        |  |
| CE-Zertifikat:               | <u>365/2023</u>          |  |
| PZH-Zertifikat:              | B-BK-60212-0295/20       |  |
| Anleitung:                   | Download PDF             |  |
| Plik LDT:                    | Download                 |  |

### **TECHNISCHE DATEN**





PLANO LED EVO 1

PLANO LED EVO DETAL 2

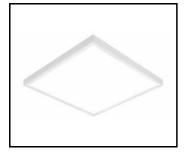


# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PMMA PC (36W) SAMSUNG

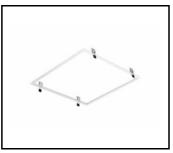
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

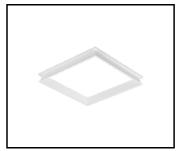
| · ·    |  |
|--------|--|
| index  | Name   |
| 314766 | PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm)      |
| 999543 | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)      |
| 552397 | PLANO LED EVO - Gipskartonclip Set (4 Stück)                   |
| 552403 | PLANO LED EVO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



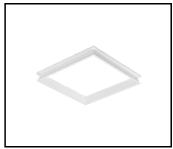
PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm) (314766)



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: 16 April 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.

