PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 314827

IP-Schutzart: IP40/20

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Leistung [W]: 37

Lichtstrom [lm]*: 3200

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

Energieeffizienzklasse: F

Material Gehäuse: aluminium

Material Diffusor: 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 595MM 3200LM 830 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	314827	
Lichtquelle: LED modul		
Leistung [W]:	37	
Nennleistung der Leuchte [W]:	38	
Versorgungsspannung [V]:	220-240	
Frequenz:	50 - 60	
Lichtstrom [Im]:	3200	
Lichtausbeute [Im/W]:	84	
Energieeffizienzklasse:	F	
Schutzklasse:	II	
Farbtemperatur [K]:	3000	
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	
Power Factor:	0.90	
Material Diffusor:	PS	
Typ Diffusor:	OPAL	
Farbe Diffusor:	weiss	
Material Gehäuse:	aluminium	
Farbe Gehäuse:	weiss	

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/12	
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07	
IP-Schutzart:	IP40/20	
Montage:	Einbau	
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35	
Eigengewicht [kg]:	1	
Kategorietyp:	Einlegeleuchten	
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000	
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	45000	
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	22000	
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)	
Verteilungstyp:	open space	
Arbeits- modus:	M	
Garantie [Jahre]:	2	
CE-Zertifikat:	<u>365/2023</u>	
PZH-Zertifikat:		
Anleitung:	Download PDF	
Plik LDT:	Download	

TECHNISCHE DATEN





PLANO LED EVO 1

PLANO LED EVO DETAL 2

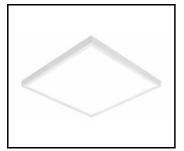


PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II SCHUTZKLASSE PS (37W)

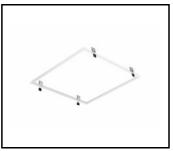
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

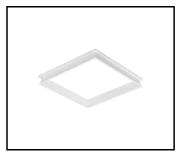
index	Name
314766	PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm)
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
552397	PLANO LED EVO - Gipskartonclip Set (4 Stück)
552403	PLANO LED EVO - Aufhänger Set (4 Stück)
552410	PLANO LED EVO - Oberflächenrahmen 600x600x43
552427	PLANO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



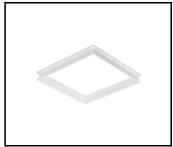
PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm) (314766)



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.

