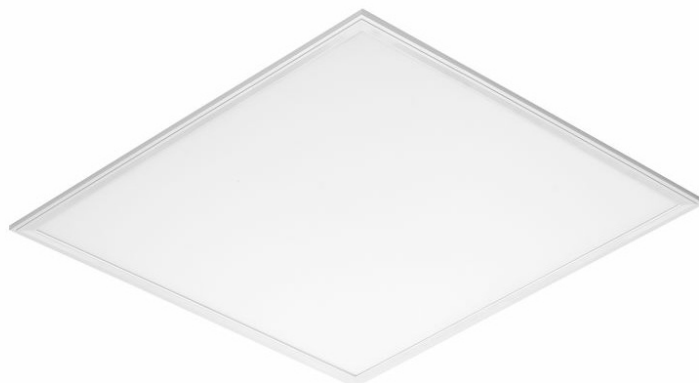


# PLANO LED PRM 595MM 3750LM 840 IP40/20 II KL PS MK (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>IP-Schutzart:</b>            | IP40/20   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>  | IK07      |
| <b>Leistung [W]:</b>            | 37        |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>        | 3750      |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b> | >80       |
| <b>SDCM:</b>                    | ≤ 3       |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>  | E         |
| <b>Material Gehäuse:</b>        | Aluminium |
| <b>Material Diffusor:</b>       | PS        |
| <b>Typ Diffusor:</b>            | PRM       |

## CHARAKTERISTIK

Eine vielseitige LED-Leuchte mit niedrigem, schlankem Profil und elegantem Design. Angepasst für die Unterputzmontage in modularen Decken oder Aufputzmontage mit einem zusätzlichen Rahmen (als Zubehör erhältlich). Die Leuchte mit einem eingebauten energiesparenden LED-Panel aus einem weiß lackierten Aluminiumprofil ist mit einem strukturierten mehrschichtigen PS-Diffusor ausgestattet, der eine perfekte Lichtstreuung und geringe Blendung gewährleistet. Sie wird als Hauptlichtquelle verwendet und eignet sich für Büroarbeiten, bei denen die Konzentration des Sehvermögens oder die Arbeit mit Computermonitoren erforderlich sind (UGR ≤19 in Versionen mit prismatischem Diffusor).

Die TRIAC-Lampenversion ist mit einem speziellen Netzteil ausgestattet, das über ein eingebautes elektronisches Element (Triac) verfügt, mit dem die Lampe mit speziellen Dimmern (nicht im Lieferumfang enthalten) gedimmt werden kann.

## 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 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 PRM 595MM 3750LM 840 IP40/20 II KL PS MK (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

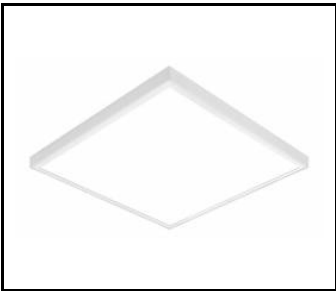
|                               |           |                             |                              |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|
| Index:                        | 314780    | Material Gehäuse:           | Aluminium                    |
| Lichtquelle:                  | LED modul | Farbe Gehäuse:              | weiss                        |
| Leistung [W]:                 | 37        | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 595/595/12                   |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 38        | IK-Stoßfestigkeitsgrad:     | IK07                         |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240   | IP-Schutzart:               | IP40/20                      |
| Frequenz:                     | 50 - 60   | Montage:                    | Einbau                       |
| Lichtstrom [lm]:              | 3750      | Betriebstemperatur [°C]:    | von -20 bis +35              |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 99        | Eigengewicht [kg]:          | 1                            |
| Energieeffizienzklasse:       | E         | Garantie [Jahre]:           | 2                            |
| Schutzklasse:                 | II        | CE-Zertifikat:              | <a href="#">43/2020</a>      |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000      | EAN:                        | 5905963314780                |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80       | Kategorietyp:               | raster                       |
| SDCM:                         | ≤ 3       | Arbeits- modus:             | M                            |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:   | 54000     | Verteilungstyp:             | open space                   |
| Material Diffusor:            | PS        | ETIM klasse:                | EC002892                     |
| Typ Diffusor:                 | PRM       | Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 50000                        |
| Farbe Diffusor:               | weiss     | Anleitung:                  | <a href="#">Download PDF</a> |

# PLANO LED PRM 595MM 3750LM 840 IP40/20 II KL PS MK (37W)

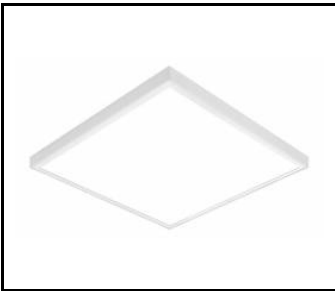
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

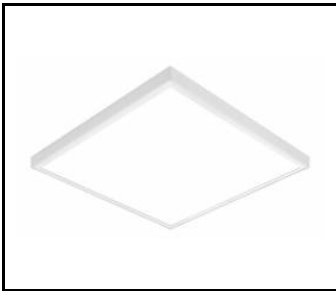
| index      | Name                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| 314766     | PLANO LED Anbaumontagerahmen CLICK (600mm x 600mm x 43mm)   |
| 314421     | Plano - Stahlrahmen                                         |
| 314121.old | "Stahlrahmen für Oberflächenmontage - (607mm x 607mm x 47mm |
| 999543     | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß                  |



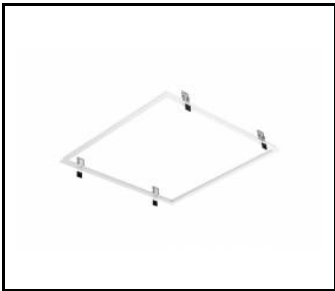
PLANO LED Anbaumontagerahmen  
CLICK (600mm x 600mm x  
43mm) (314766)



Plano - Stahlrahmen (314421)



"Stahlrahmen für Oberflächenmontage  
- (607mm x 607mm x  
47mm (314121.old)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 20 April 2020

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: 43/2020



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