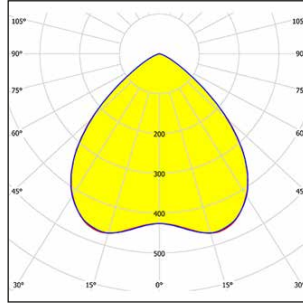
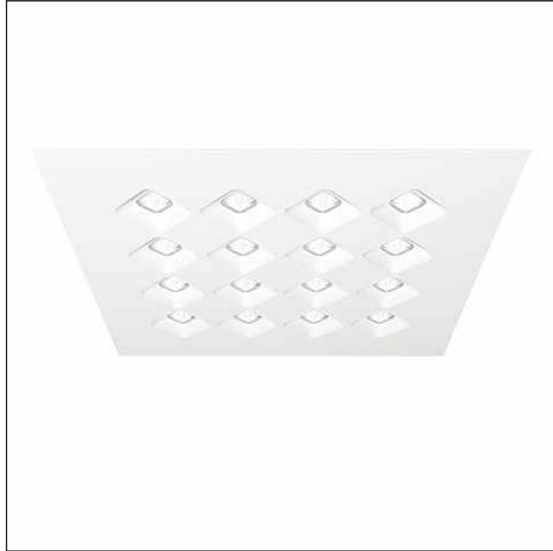


|   |        |
|---|--------|
| L | 621 mm |
| B | 621 mm |
| H | 30 mm  |

### LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Anfangslichtstrom der Leuchte 3354 lm.  
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 26,4%.  
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.  
 Transversaler Installationsabstand  $D_{Transv.} = 1,39 \times h_u - D_{Länge.} = 1,39 \times h_u$ .  
 Mittlere Leuchtdichte  $<1000 \text{ cd/m}^2$  bei Radialwinkel  $>65^\circ$ .  
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,5 - 16,5.  
 Ausstrahlungswinkel:  $93^\circ - 92^\circ$ .  
 Leuchtenlichtausbeute 152 lm/W.  
 Lebensdauer (L95/B10): 30000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L75/B10): 100000 Std. (tq+25°C)  
 Plötzliche Lichtstromabnahme nach 50000 Stunden: 0% (C0).  
 Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko), IEC 62471, IEC/TR 62778.  
 Konform mit den Normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

### LICHTQUELLE

Quadratische LED Module 19W/840.  
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.  
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI  $>80$  (R9  $<50\%$ ).  
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.  
 CCT Farbtemperatur 4000 K.  
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

### MECHANIK

Leuchtengehäuse aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung, Farbe weiß (RAL 9010).  
 Dreidimensionale Abdeckung aus Polycarbonat (PC), Farbe weiß (RAL 9010).  
 Pyramidenförmige Optiken aus transparentem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit differenzierter, graviert und prismatischer Oberfläche zur Optimierung der Abstrahlcharakteristik.  
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)  
 Abmessungen: 621x621 mm, Höhe 30 mm. Gewicht 4,7 kg.  
 Schutzart IP43 von unten, IP20 eingebauter Leuchtenteil.  
 Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).  
 Glühdrahtprüfung 650°C.

### ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,85, THD  $<25\%$ , konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber.  
 Systemleistung 22 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 EP-Notbeleuchtung, 1h Dauer mit 24h Ladezeit; konform mit EN 60598-2-22, ausgenommen Bereiche mit hohem Risiko.  
 SAFE FLICKER: PstLM= $<1$  und SVM= $<0,4$  (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.  
 Umgebungstemperaturen von  $+5^\circ\text{C}$  bis  $+25^\circ\text{C}$ .  
 Temperaturklasse T6 max  $85^\circ\text{C}$ .  
 Außenliegende Schnellanschlussklemme.  
 Relative Luftfeuchtigkeit UR:  $<85\%$ .

### INSTALLATION

Deckeneinlegeleuchte.  
 Geringe Höhe von weniger als 30 mm.  
 Deckeninstallation an abgehängten Decken mit sichtbaren Tragprofilen.  
 Installation nach der Montage der Zwischendecke auf der freigelegten Struktur, mindestens 140 mm vom unteren Rand der Struktur entfernt.  
 Gleichzeitige Installation mit der Zwischendecke, mindestens 60 mm vom unteren Rand der Struktur entfernt.  
 Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

### EINSATZBEREICHE

Büros, Empfangsbereiche, Konferenzräume.  
 Räumlichkeiten mit hohem visuellen Anspruch, in denen eine direkte und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort erforderlich ist.

### HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.  
 Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.  
 Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Die Leistung wird von unserem Photometrischen Labor CTFs2 gemessen und zertifiziert (EN 13032, IES LM79); Test und Abnahmen (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547).  
 Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die angeführten Daten eventuellen Aktualisierungen und daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzwert von  $\pm 10\%$  im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei  $+25^\circ\text{C}$  auf (CIE 121).

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20230912 - Seite 1 von 1

### 3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italien  
 Steuer-Nr. 01033260371 - USt-IdNr. IT00529461204 - Gesellschaftskapital Euro 3.000.000 v.e.  
 Firmenregister von Bologna Nr. 01033260371 - REA N. 234613

**Web**  
**e-Mail**  
**Telefon**  
**Fax**

[www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com)  
[3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
 +39.051.6529611  
 +39.051.775884