



L	490 mm
B	208 mm
H	370 mm

### LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 41%, ULOR 59%).  
 Anfangslichtstrom der Leuchte 1160 lm.  
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 29%.  
 Asymmetrische Lichtverteilung nach oben.  
 Leuchtenlichtausbeute 77 lm/W.  
 Lebensdauer (L90/B10): 30000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L85/B10): 50000 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

2 lineare LED Module 6W/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

Leuchtgehäuse aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat (PC) V2, Farbe grau (RAL 7035).  
 Abdeckung aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat (PC) V2, UV-stabilisiert, Transparenz >87%, außenseitig glatt innen Dicke 3÷4 mm, mit lichttechnisch wirksamer blendschutz Prismenstruktur.  
 Interner blendfreier Filter aus opalem Polycarbonat (PC) für einen gleichmäßige Lichtverteilung.  
 Sicherheitsverschluss der Abdeckung mittels 4 seitlichen Vorrichtungen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304, Öffnung durch Scharnier.  
 Antivandalismus-Verschlusses.  
 Rechtsseitiger Montagebügel und Leuchtenschutz mit verdeckter Tragekonstruktion.  
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)  
 Abmessungen: 490x208 mm, Höhe 370 mm. Gewicht 5,2 kg.  
 Schutzart IP65.  
 Mechanische Schlagfestigkeit IK10 (20 joule).  
 Glühdrahtprüfung 850°C.

### ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse II, 1 Treiber.  
 Systemleistung 15 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.  
 Flicker: <5%.  
 Umgebungstemperaturen von +5°C bis +25°C.  
 Temperaturklasse T6 max 85°C.  
 Kabeleinführung mittels Kunststoff-Verschraubung IP67 M20x1,5 und Polyamid-Verschraubung mit Spannbereich-Durchmesser von d = 5-13 mm.  
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

### INSTALLATION

Vertikale Säule d = 115 mm.

### EINSATZBEREICHE

Kontrollgruben.

### 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 +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20251202 - 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  
 3F-Filippi@3F-Filippi.it  
 +39.051.6529611  
 +39.051.775884