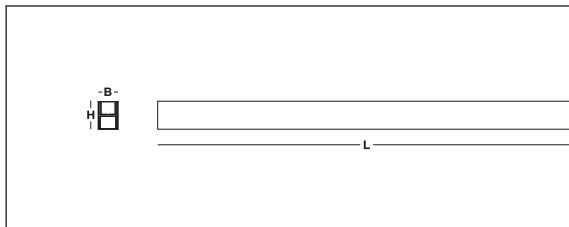
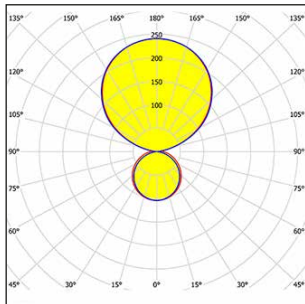


Design by Park Associati



L	1458 mm
B	57 mm
H	80 mm

### LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 32%, ULOR 68%).  
Anfangslichtstrom der Leuchte 5433 lm.  
Direkte/Indirekte Lichtverteilung.  
Transversaler Installationsabstand DTransv. = 1,40 x hu - DLänge. = 1,20 x hu.  
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 20,1 - 17,6.  
Ausstrahlungswinkel: 112° - 114°.  
Leuchtenlichtausbeute 118 lm/W.  
Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. (tq+25°C)  
Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)  
Lebensdauer (L85/B10): 80000 Std. (tq+25°C)  
Lebensdauer (L80/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

2 lineare LED Module 16+26W/840.  
Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.  
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

Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium.  
Gehäuse und Kopfstücke in der Farbe Aluminium (RAL 7035) mit geprägter Oberfläche für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Berührung und Kratzer.  
Abnehmbarer Geräteträger.  
Auf dem Gehäuse installiertes lineares Verbindungselement aus feuerverzinktem Stahl für eine schnelle mechanische Verbindung.  
Hocheffizienter Spiegel-Aluminium Koprfreflektor mit Titan- und Magnesium-Oberflächenbehandlung, kein Irisieren.  
Oberer Diffusor aus durchscheinendem Polycarbonat (PC).  
Schwarze PVC-Abdeckung.  
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)  
Abmessungen: 1458x57 mm, Höhe 80 mm. Gewicht 3,699 kg.  
Schutzart IP40.  
Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).  
Glühdrahtprüfung 650°C.

### ELEKTRIK

EVG DALI-2 DATI (Teilen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95 bei Vollast, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 2 Treiber, 2 DALI-Adressen.  
Systemleistung 46 W.  
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
SAFE FLICKER: PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.  
Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.  
Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.  
Temperaturklasse T6 max 85°C.  
Leitungszuführung von oben in der Nähe des Kopfstücks.  
5-poliger Anschlussblock, einfacher 230-V-Stromkreis.  
5-polige Durchgangsverdrahtung mit 1,5 mm² Leitungsquerschnitt mit am Gehäuse befestigter einseitiger Schnellsteckdose/Stecker für den schnellen elektrischen Anschluss.  
Elektrischer Schnellanschluss mit am Leuchtengehäuse befestigtem Stecksytem.  
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

### INSTALLATION

Abgehängt.  
Bei den Schienenversionen reduziert das System FastWiring die Installationszeit auf ein Minimum.  
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

### ZUBEHÖR

Diffusorabdeckung aus opalem Polycarbonat (FDO).  
Lieferung als Rolle.

### EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten: architektonische, Verkaufs- und Ausstellungsräume, repräsentative Räume, Banken.  
Räume, in denen eine weitschweifige und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort und eine vollständig abgeschirmte Lichtquelle erforderlich sind.

### LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindesteinstellung: 10%.  
Die Leuchte, die mit einem D2D (DALI-2 DATI) Treiber ausgestattet ist, kann manuell mit der 3F Easy Dim-Technologie oder automatisch/manuell mit kabelgebundenen oder kabellosen DALI/D2D-Steuerungssystemen angesteuert werden.  
Die mit D2D-Treiber garantiert die Interoperabilität mit anderen Geräten mit der gleichen Zertifizierung, indem er die folgenden Informationen zur Verfügung stellt:  
Gerätedaten (Teil 251), Energiebericht (Teil 252), Diagnose und Wartung (Teil 253).  
In elektrischen Anlagen ohne (manuelle oder automatische) und DALI-Bus Steuerung muss an den DA-DA-Klemmen ein entsprechender Schaltbügel angebracht werden.

### 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 Änderunspflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20260410 - 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** [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com)  
**e-Mail** [3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
**Telefon** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884