



L	2200 mm
B	190 mm
H	60 mm

### LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Anfangslichtstrom der Leuchte 9757 lm.  
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.  
 Transversaler Installationsabstand  $D_{Transv.} = 1,20 \times x_{hu} - DL_{Länge.} = 1,20 \times x_{hu}$ .  
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 24 - 24,8.  
 Ausstrahlungswinkel: 104° - 107°.  
 Leuchtenlichtausbeute 108 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 40W/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

Leuchtgehäuse rechteckig aus weiß lackiertem galvannealed Stahlblech,  
 mit reflexionsfreier Oberfläche.  
 Kopreflektor aus seidenmattem Aluminium.  
 Opale Abdeckung Abdeckung aus Polymethylmethacrylat (PMMA),  
 blendungsbegrenzt.  
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)  
 Abmessungen: 2200x190 mm, Höhe 60 mm (Rand 40 mm). Gewicht  
 6,98 kg.  
 Schutzart IP20.  
 Glühdrahtprüfung 650°C.

### ELEKTRIK

EVG DALI-2, 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 90 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 15% an DC.  
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.  
 Temperaturklasse T6 max 85°C.  
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

### INSTALLATION

Decke / Hängelampe.  
 Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer  
 Website [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

### EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten, auch mit geringer Höhe, in denen ein hoher  
 Beleuchtungskomfort gewünscht wird.  
 Ausstellungsräume, Hallen und Ladengeschäfte.

### LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindesteinstellung: 10%.  
 Die mit DALI-2-Treiber ausgestattete Leuchte kann manuell über die  
 Technologie 3F Easy Dim oder automatisch/manuell über die Technologie  
 3F Smart Dimming und/oder zentralisierte DALI-Systeme gesteuert  
 werden.  
 Die mit DALI-2-Zertifizierung garantiert die Interoperabilität mit anderen  
 Geräten mit der gleichen Zertifizierung.  
 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).