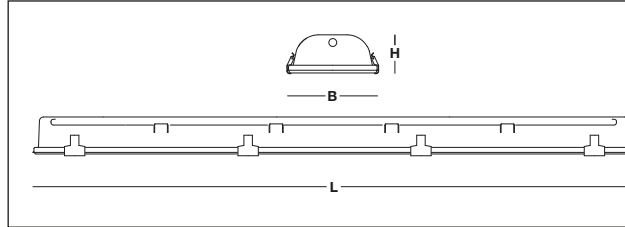
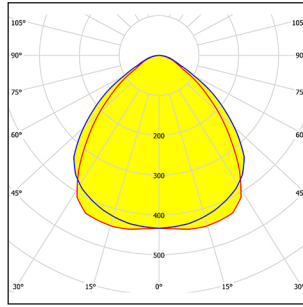


53962 - i3F LED 762x30W/840 D2D VS L1565



L	1565 mm
B	235 mm
H	135 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 8034 lm.
Symmetrische Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,31 \times h_u - D_{Länge.} = 1,31 \times h_u$.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,6 - 19,9.
Ausstrahlungswinkel: 90° - 99°.
Leuchtenlichtausbeute 122 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)
Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+40°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 30W/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

Einteiliges Leuchtengehäuse aus Stahlblech,
Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung, Farbe weiß (RAL 9010).
Blendgeschütztes Pressglas, nicht brennbar, mit Befestigungsrahmen
Monoblock aus verzinktem Stahl, Dichtung, Öffnung durch Scharnier über
Schnappverschlüsse aus verzinktem Stahl.
Geräteträger aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung, Farbe
weiß (RAL 9010), mit "Ribloc"-Schnellverschlüssen aus verzinktem Stahl am
Leuchtengehäuse befestigt, Öffnung durch Scharnier.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 1565x235 mm, Höhe 135 mm.
Schutzart IP65.
Mechanische Schlagfestigkeit IK09 (10 joule).
Glühdrahtprüfung 960°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2 DATI (Teilen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free
230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,97 bei Vollast, THD <25%, konstanter
Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.
Systemleistung 66 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.
Umgebungstemperaturen von -20°C bis +40°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe / Wand.
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer
Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Industriebereiche, Lager und trockene Innenbereiche mit Staub- und
gelegentlicher Strahlwasserbelastung.

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 nicht geeignet für Kühlhäuser mit Umgebungstemperatur von <0°C
und/oder relativer Luftfeuchtigkeit von >85%.
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.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
e-Mail
Telefon
Fax

www.3F-Filippi.com
3F-Filippi@3F-Filippi.it
+39.051.6529611
+39.051.775884