



LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100%.

Leuchtenlichtstrom 3593 lm.

Kontrollierte symmetrische Verteilung.

UGR <22 (EN 12464-1).

Effizienz 128 lm/W.

Lebensdauer (L90/B10): 30.000 Std. (Tj 60°C)

Lebensdauer (L85/B10): 50.000 Std. (Tj 60°C)

Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko), IEC 62471.

MECHANIK

Leuchtenkörper aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat V2, Farbe Grau RAL 7035.

Umweltfreundliche, Spritzguss-Dichtung, alterungsbeständig.

Wanne, transparent, außen glatt, innen mit lichttechnisch berechneter Prismenstruktur, UV-stabilisiert, schlagfest, aus schwer entflammablem, spritzgegossenem Polycarbonat V2 mit umlaufend eingespritzter, alterungsbeständiger Dichtung.

Geräteträger aus heißverzinktem Stahl, Polyester-Lackierung, Farbe Weiß, Befestigung am Leuchtenkörper mittels Schnellanschlüssen aus Stahl, Öffnung durch Scharnier.

Gehäusebündige Wannenschlösser aus Edelstahl.

Abmessungen: 100x1270 mm, Höhe 100 mm.

Schutzart IP65.

Zugang zum Inneren des Leuchtkörpers für Techniker.

Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D -

Schlagfestigkeit IK10 (20 Joule).

Glühdrahtprüfung 850°C.

TÜV Rheinland LGA-zertifiziert für Bereiche, wo Lebensmittel verarbeitet werden.

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

EVG, 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor >0,90, konstanten Ausgangsstrom, Klasse I.

Systemleistung 28 W.

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

Umgebungstemperatur von -30°C bis +40°C.

LEUCHTMITTEL

24W/840 lineares LED-Modul, Farbtemperatur 4000 K. Farbwiedergabe Ra >80.

Farbtoleranz (MacAdam): 3.

LIEFERUMFANG

Befestigungsbügel aus Edelstahl.

EINSATZBEREICHE

Prinzipiell in allen Räumlichkeiten, in denen Kunststoffe eingesetzt werden dürfen, einsetzbar.

Nicht geeignet auf Oberflächen, die starken Schwingungen unterliegen, Umwelteinflüssen ausgesetzt und an Seilen oder Mastauslegern montiert sind.

Die Geräte 3F Linda LED Ice können in Räumen mit einem Feuchtigkeitsgehalt bis zu 95 % installiert werden.

Herstellungsbedingt weisen der Lichtstrom und die elektrische Leistung Toleranzen von +/- 10% gegenüber den angegebenen Werten auf. Ta +25°C.

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung. ST. 0315

Druck-Datum: 22/06/2015

3F Filippi S.p.A.
Via del Savena, 28 - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna / Italy)
CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.
Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

Telefon +39 051.6529611
Fax +39 051.775884
Web Site www.3F-Filippi.it
E-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it