



Kit Retrofit Beta 430 ter vervanging van de versie 4x80W T5 Amalgam

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 28315 lm.
 Breedstralende symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 1,52 \times hu$ - $D_{Lange.} = 1,55 \times hu$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20); RUG 20,7 - 21,2.
 Bundelhoek: 101° - 100°.
 Lichtrendement 164 lm/W.
 Levensduur (L96/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L93/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L89/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 100000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+40°C)
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
 Fotobiologische veiligheid RG0, risico vrij, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

3 lineair LED modules 65W/840.
 Lichtbron op speciale wijze beschermd tegen vluchtige chemische stoffen die voor de normale LED-technologie schadelijk zijn.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Kabelhouder in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.
 Methacrylaat (PMMA) lenzen met externe vlakke ondergrond.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1551x430 mm, hoogte 159 mm. Gewicht 6,225 kg.
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,97, THD <25%, constant uitgangsvermogen, klasse I, 2 driver.
 Tweevoudig circuit.
 Armatuur vermogen 173 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger licht te garanderen.
 Armaturen die voldoen aan EN 60598-2-22 voor stroomvoorziening vanuit een gecentraliseerd noodstelsel CPSS (Central Power Supply System), niet ingebouwd in de armatuur - gebieden met een hoog risico uitgesloten.
 Het standaardvermogen en de flux zijn 100% in AC en 100% in DC.
 Omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Retrofit.
 Bij een correcte installatie van de retrofit LED-kit voldoet deze aan de norm EN 60598-1 en is CE-gemarkeerd, en dit voor de 3F Filippi - Beta 4x en 6x TL armaturen van de serie i3F 76. Deze mogen enkel worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel om te garanderen dat de nationale installatienormen na worden geleefd.
 Let op: om de beschermingsgraad van het apparaat te behouden en voor de geldigheid van de garantie van de nieuwe retrofitsets, is het absoluut noodzakelijk om de oude kabelgeleiders (op de behuizing van het apparaat) te vervangen door de nieuwe.
 Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

WAARSCHUWINGEN

Armatuur niet geschikt voor koelcellen met een omgevingstemperatuur <0°C en/of relatieve vochtigheid >85%.
 Armatuur ontworpen voor verwijdering/recycling aan het einde van de levensduur.
 Lichtbron (alleen LED) vervangbaar door een professional. Professionele vervangbare voeding.

Prestaties worden gemeten en gecertificeerd door ons CTFs2 Fotometrisch Laboratorium (EN 13032, IES LM79); Test en Controles (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). Wegens de technologische ontwikkeling van de elektronische componenten kunnen de gegevens wijzigen. Daarom moet tijdens de bestelling bevestiging worden aangevraagd. De lichtstroom en het elektrische vermogen hebben een tolerantie van +/-10% t.o.v. de gegeven waarde. tq +25°C (CIE 121).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

ST.20260311 - Pagina 1 van 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italië
 Tax Code. 01033260371 - VAT no. IT00529461204 - Share Capital € 3,000,000 fully paid up
 Bologna Register of Companies no. 01033260371 - REA (economic administrative index) No. 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefoon +39.051.6529611
Fax +39.051.775884