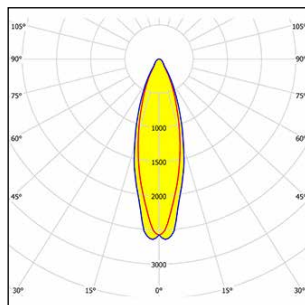
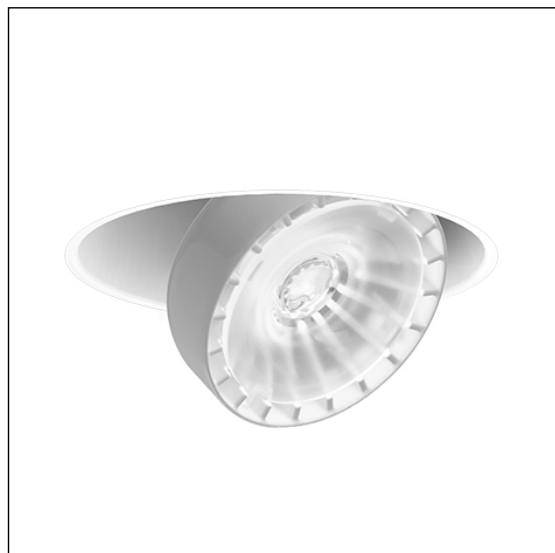


Ø	193 mm
H	95 mm

Kleine draaibare projector voor accentverlichting opgenomen in de rail.

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 2000 lm.
 Symmetrische lichtuittreding spot.
 Bundelhoek: 29°.
 Lichtrendement 87 lm/W.
 Levensduur (L90/B20): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B20): 50000 uur. (tq+25°C)
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
 Fotobiologische veiligheid RG1, risico laag, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

Compacte LED module 2000/930.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 92 Rg = 101.
 CCT nominale kleurtemperatuur 3000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.
 Zhaga-compliant Book 3.

MECHANISCH

Witte behuizing uit één stuk van persgegoten aluminium met passieve dissipatie en perimetrische koelsleuven met een verlichtend krooneffect aan de bovenkant.
 Veerbevestiging van roestvrij staal.
 Onzichtbare blokkering voor de oriëntatie van de lichtstroom.
 Lens van transparant PMMA-methacrylaat met een glanzend en gedifferentieerd gesatineerd oppervlak.
 Draaibare arm van verzinkt koper met kogel voor een verticale oriëntatie van 0° tot 65° en een horizontale oriëntatie van 0° tot 360°.
 Afmetingen: diameter 193 mm, hoogte 95 mm. Gewicht 1,225 kg.
 IP20 beschermingsgraad.
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

Elektrische componenten op separaat binnenwerk.
 E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,90, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse II, 1 driver.
 Armatuur vermogen 23 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.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Inbouwarmatuur met veerbeugels.
 Plafonduitsnijding 180 mm.

TOEPASSINGEN

Verkeersruimtes, spotverlichting in commerciële omgevingen, expositieruimtes, restaurants, winkels en etalages.

WAARSCHUWINGEN

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.20230118 - 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
e-Mail
Telefoon
Fax

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