



Ø	116
---	-----

H	95
---	----

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 2416 lm.  
 Notfall Lichtstroom BLF 20%.  
 Symmetrische lichtuittrekking spot.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 0,59 x hu - DLange. = 0,60 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Bundelhoek: 37°.  
 Lichtrendement 121 lm/W.  
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 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 2000/840.  
 Fotometrische code 840/339.  
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.  
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.  
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.  
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.  
 Zhaga-compliant Book 3.

#### MECHANISCH

Verborgen warmtebegeleider in aluminium spuitgieten, vergroot, voor optimaal thermisch gebruik van de LED-module.  
 Parabolisch element met geïnduceerde / concentrische ringen in wit polycarbonaat.  
 Glanzend optiek van polycarbonaat van binnen gemetalliseerd voor de optimalisatie van de controle van de lichtstroom.  
 Transparante externe lens met gedifferentieerd glanzend en gesatineerd oppervlak met koelsysteem en insectenrooster van methacrylaat.  
 Veerbevestiging van roestvrij staal.  
 Afmetingen: diameter 116 mm, hoogte 95 mm. Gewicht 1,42 kg.  
 IP44 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.  
 Mechanische slagvastheid IK04 (0,5 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

#### ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,90, constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse II, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 20 W (nominale LED 18 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 EP nooduitvoering, 1 uur autonomie met 24 uur oplaadtijd, zekering. EN 60598-2-22 standaard.  
 Flikkering: <4%.  
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafondverlichting.  
 Plafonduitsnijding 100 mm.

#### TOEPASSINGEN

Omgevingen: architectonische, commerciële, expositieruimtes, verkeersruimtes, gangen, winkels, etalages, dienst gebieden.  
 In verlaagde plafonds met smalle ruimtes.

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. 0518

Afdrukdatum: 16/09/2019 - Pagina 1 di 1

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

Telefoon +39 051.6529611  
 Fax +39 051.775884  
 Website www.3F-Filippi.it  
 E-mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it