



|   |     |
|---|-----|
| Ø | 130 |
| L | 230 |
| H | 105 |

### Kleine draaibare projector voor accentverlichting opgenomen in de rail.

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 1998 lm.  
 Symmetrische lichtuittrede elliptisch.  
 Bundelhoek: 53° - 88°.  
 Lichtrendement 57 lm/W.  
 Levensduur (L85/B20): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L75/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 2000/BREAD LED-module, specifiek voor bakkers.  
 Fotometrische code 924/339.  
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >90.  
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 90 Rg = 103.  
 CCT nominale kleurtemperatuur 2400 K.  
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.  
 Zhaga-compliant Book 3.

#### MECHANISCH

VSA van wit polycarbonaat met adapter op rail.  
 Witte behuizing uit één stuk van persgegoten aluminium met passieve dissipatie en perimetrische koelsleuven met een verlichtend krooneffect aan de bovenkant.  
 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 90° en een horizontale oriëntatie van 0° tot 290°.  
 Afmetingen: diameter 130 mm, lengte 230 mm, hoogte 105 mm.  
 Gewicht 0,79 kg.  
 IP20 beschermingsgraad.  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

#### ELEKTRISCH

Onzichtbaar VSA gescheiden van de behuizing en opgenomen in de rail.  
 E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse II, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 35,1 W (nominale LED 31 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flickering: <3%.  
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Rail.

#### TOEPASSINGEN

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

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