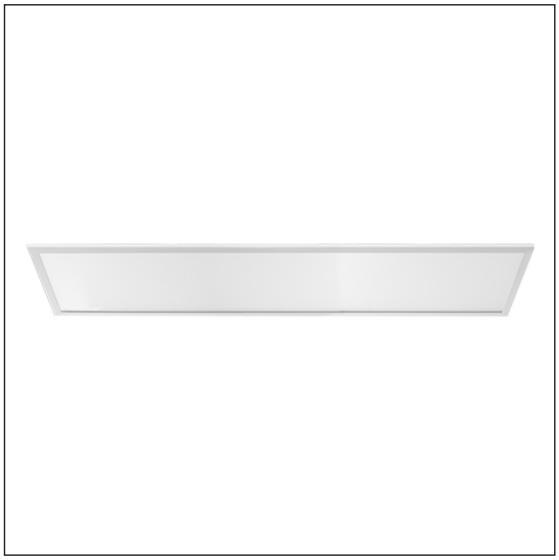
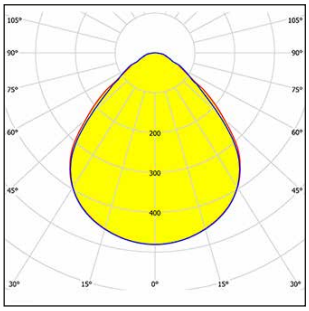
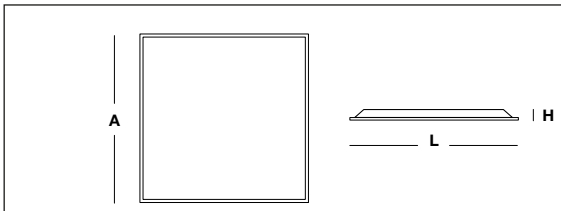
22385 - 3FLPHE30120UGR-CRI90 3CCT (800mA - 1h - CCT 4000)
A01485 - Driver ON-OFF EL MW + KTEMR03 - LP Kit EP 1h/3h-12h







L	1195 mm
A	295 mm
H	34 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Eerste lichtstroom van het armatuur 4506 lm.
Notfall Lichtstroom BLF 16,4%.
Directe symmetrische distributie.
Installatie Interdistance DTransv. = 1,24 x hu - DLange. = 1,24 x hu.
Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18 - 17,9.
Bundelhoek: 92° - 90°.
Lichtrendement 131 lm/W.
Levensduur (L93/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
Levensduur (L80/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
Levensduur (L75/B10): 100000 uur. (tq+25°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 TW.
Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 91 Rg = 101.
CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing in wit geverfd epoxy-polyester poeder aluminium.
Sterk reflecterende binnenste reflecterende film.
Diffusor von microprismatisch methacrylaat (PMMA) SMP doorschijnend extern, niet-verblindend met hoge doorlaatbaarheid.
Perimetraal frame in wit aluminium.
Anti-valbeveiliging kabel.
Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
Afmetingen: 1195x295 mm, hoogte 34 mm. Gewicht 1,95 kg.
IP43 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.
Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

Elektrische componenten op separaat binnenwerk (Meerstroomvoeding, apart bestellen).
Armatuur vermogen 34,5 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

Plafond inbouw armatuur / Plafondverlichting met montagebeugel / Plafondmontage met frame / Pendel via accessoire.
Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

ACCESSOIRES

A01485 - Driver ON-OFF EL MW.
E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,94, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse II, 1 driver.
Meerstroomvoeding waarmee u de aandrijfstroom van het armatuur op het moment van installatie (standaard 900mA) kunt kiezen op basis van de vereiste verlichtingssterkte.
KTEMR03 - LP Kit EP 1h/3h-12h.
EP nooduitvoering, 1 uur of 3 uur selecteerbare duur met 12 uur oplaadtijd.
EN 60598-2-22 standaard complian, exclusief risicogebieden.
Afmetingen batterij 160x50x30 mm.
Afmetingen zekering 165x40x25 mm.

TOEPASSINGEN

Geschikt product voor voedselproductie-installaties (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
Omgevingen: met VDT, vergaderzalen, kantoren.
Omgevingen: recreatieruimtes, verkeersruimtes, gangen, scholen, trappenhuizen.
Omgevingen waar diffuus en zacht licht vereist is, voor optimaal visueel comfort.

WAARSCHUWINGEN

Armatuur ontworpen voor verwijdering/recycling aan het einde van de levensduur.
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).

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