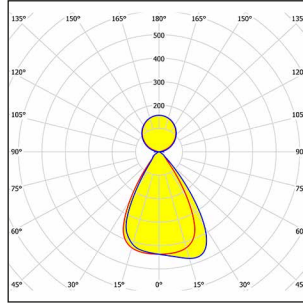


12977 - 3F HD Floor BK 30+20/930 Touch DALI



L	1762 mm
A	280 mm
H	2290 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 57%, ULOR 43%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 5561 lm.
 Direct-indirecte distributie.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 15 - 14,3.
 Bundelhoek: 64° - 67°.
 Lichtrendement 91 lm/W.
 Levensduur (L93/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/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

2 lineair LED modules 20W/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.

MECHANISCH

Behuizing van geëxtrudeerd aluminium (37 mm) is eindkappen in polycarbonaat.
 Rechthoekige vloerunit 60x35 mm van gelakt staal.
 Matzwarte RAL 9011 kleur met textuur reliëfafwerking voor maximale weerstand tegen aanraking en krassen.
 Verwisselbare montageplaat.
 Optisch systeem bestaande uit transparante lenzen van methacrylaat (PMMA) met asymmetrische bundel in de lengterichting om de richting van de flux op de werktaken te optimaliseren, en antireflecterende zwarte honingraatoptiek van polycarbonaat.
 Bovenste diffusor van doorschijnend polycarbonaat.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1762x280 mm, hoogte 2290 mm.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2 DATI (Onderdelen 251, 252, 253) Halogen Free
 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,90 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 2 driver, 2 DALI-adressen.
 TOUCH DALI-bediening geïntegreerd in de stuurpen.
 Armatuur vermogen 61 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

Vloer.

MEEGELEVERD

Transparante voedingskabel 3x0,75 mm² in lengte 2 m + Shucko 2P+T 16A, meegeleverd.

TOEPASSINGEN

Omgevingen waar om technische redenen geen lichtpunten aan het plafond kunnen worden geïnstalleerd.
 Open kantoorruimtes en omgevingen waar een grote flexibiliteit van de werkplekken nodig is.
 Omgevingen: representatieve ruimtes, met VDT, kantoren.
 Omgevingen waar diffuus en zacht licht vereist is, voor optimaal visueel comfort.

LICHTBEHEERSING

TOUCH DALI-bediening geïntegreerd in de stuurpen, maakt onafhankelijk in-/uitschakelen en het afstellen van de twee emissies mogelijk.

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.20260624 - 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