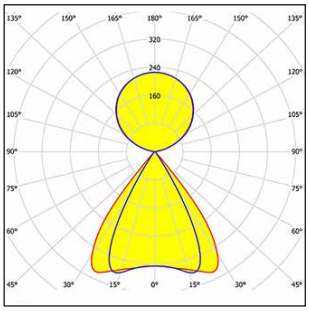
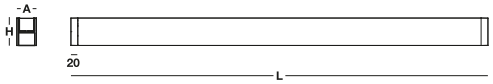
6642 - 3F HD50DI AL 30+52/830 DALI OCB L2975





L	2975 mm
A	57 mm
H	80 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 37%, ULOR 63%).
Eerste lichtstroom van het armatuur 11315 lm.
Direct-indirecte distributie.
Installatie Interdistance DTransv. = 1,50 x hu - DLange. = 1,20 x hu.
Gemiddelde luminantie <200 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 9,1 - 1.
Bundelhoek: 76° - 58°.
Lichtrendement 126 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 30+52W/830.
Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C, D.
Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
CCT nominale kleurtemperatuur 3000 K.
Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van geëxtrudeerd aluminium.
Aluminiumkleurige behuizing en kappen (RAL 7035) met reliëfafwerking voor maximale weerstand tegen aanraking en krassen.
Verwisselbare montageplaat.
Lenzen van transparant methacrylaat (PMMA) met gedifferentieerde facetten om het richten van de lichtstroom te optimaliseren.
Honingraatoptiek van niet-reflecterend zwart polycarbonaat.
Bovenste diffusor van doorschijnend polycarbonaat.
Eindkappen met ornament in spiegelend aluminium.
Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
Afmetingen: 2975x57 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 8,175 kg.
IP40 beschermingsgraad.
Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2 DATI (Onderdelen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,97 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, klasse I, 2 driver, 2 DALI-adressen.
Armatuur vermogen 90 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.
Armaturen die voldoen aan EN 60598-2-22 voor stroomvoorziening vanuit een gecentraliseerd noodsysteem CPSS (Central Power Supply System), niet ingebouwd in de armatuur - gebieden met een hoog risico uitgesloten. Het standaardvermogen en de flux zijn 100% in AC en 15% in DC.
Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
Temperatuurklasse T6 max 85°C.
Bovenste ingang voedingslijn in de buurt van een kap.
5-polige klemmenstrook, enkele 230V-schakeling.
Aftakking met contactdoos met onverwisselbare snelkoppeling voor aansluiting op de steker van het kabelelement.
Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Hangend.
Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor toepassing in omgevingen met zeer strikte visuele taken, minimale luminantie bij inkijk hoeken >45° in overeenstemming met de LEED certificering.
Kantoren met video-terminals, zaken- en representatieve kantoren, vergaderzalen, scholen.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
De armatuur, uitgerust met D2D (DALI-2 DATI) driver, kan handmatig worden bediend met 3F Easy Dim-technologie of automatisch/handmatig met bedrade of draadloze DALI/D2D-besturingssystemen.
Het D2D-stuurprogramma garandeert interoperabiliteit met andere apparaten met dezelfde certificering door de volgende informatie beschikbaar te stellen: Apparaatgegevens (Deel 251), Energierapport (Deel 252), Diagnose & Onderhoud (Deel 253).
In elektrische systemen zonder regelsysteem (handmatig of automatisch) en DALI bus, moet een geschikte jumper worden gemaakt op de DA-DA-terminals van het apparaat.

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).

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