



### Light unit structuur blijft 3F Linux S.

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 5341 lm.  
 Directe symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,24 x hu - DLange. = 1,17 x hu.  
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m<sup>2</sup> voor radiale hoeken >65°.  
 UGR <19 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 109 lm/W.  
 Levensduur (L92/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/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 onbepaald, 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 22W/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.

#### MECHANISCH

Lichtunit in thermisch verzinkt staal, gelakt in wit polyester basis met de vaststelling van veren en intrekbare veiligheid haken in roestvrij staal.  
 Rechthoekig scherm in zelfdovend polycarbonaat, UV-gestabiliseerd, transparant, met gladde buitenkant.  
 Intern mat aluminium louvre met prismatisch methacrylaat filter boven de louvre bladen voor maximale afscherming van het louvre compartiment.  
 Afmetingen: 1778x62 mm, hoogte 81 mm. Gewicht 3,53 kg.  
 IP40 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

#### ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, SELV, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 49 W (nominale LED 43 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flikkering: <4%.  
 VSA 230 Vac/Vdc overeenkomstig EN 60598-2-22, exclusief risicogebieden. Bij DC zijn het vermogen en de stroom standaard gelijk aan 15%, bij AC blijven ze 100%.  
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.  
 Aansluiting op de structuur met 3-polige stekker met fase selectie (H05Z-U halogeenvrije kabel sectie 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.  
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstelsel nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

#### STRUCTUUR

Gegalvaniseerd verzinkt bekabelde stalen structuur, wit polyester gecoat, middels walsproces.  
 Zoutnevel bestand voor 300uur en dampbestendig voor 700uur.  
 Through-toevoerleiding 5 of 7 polig met kabels H07Z-U Halogen Free 2,5 mm<sup>2</sup> HT90, met snelle aansluiting te onomkeerbaar, start / end, en intermediaire macht torens.  
 Lineaire verbindend element in thermisch verzinkt staal reeds gemonteerd op een einde te maken aan doorlopende kanalen, alleen L3556 structuren te vormen.  
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, structuur met 5-polige doorvoerkabel.  
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, structuur met 5-polige doorvoerkabel.  
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, structuur met 7-polige doorvoerkabel.  
 A20026 - 3F Linux S 7P L3556, structuur met 7-polige doorvoerkabel.

#### TOEPASSINGEN

In commerciële omgevingen, expositieruimtes, winkels en warenhuizen.

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).