



L	1778
A	62
H	65

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

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 14130 lm.  
 Asymmetrische direct distributie.  
 Lichtrendement 146 lm/W.  
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L80/B20): 80000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L70/B20): 100000 uur. (tq+25°C)  
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).  
 Fotobiologische veiligheid RG0 onbeperkt, risico vrij, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.  
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

#### LICHTBRON

Lineaire LED module 85W/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.  
 Lenzen met asymmetrische lichtuittreding van transparant methacrylaat met vlak extern oppervlak.  
 Afmetingen: 1778x62 mm, hoogte 65 mm. Gewicht 2,33 kg.  
 IP40 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

#### ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 97 W (nominale LED 85 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 5-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 verzinkte 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.  
 Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren, openbare kantoren en scholen.

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).