



**Kit Retrofit Beta 430 ter vervanging van de versie 4x80W T5 Amalgaam**

**LICHTTECHNISCH**

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 27804 lm.  
 Breedstralende symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,52 x hu - DLange. = 1,55 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 132 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)  
 Levensduur (L70/B10): 50000 uur. (tq+40°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**

3 lineair LED modules 65W/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**

Kabelhouder van wit voorgelakte staal.  
 PMMA lenzen met externe vlakke ondergrond (ingespiegeld tot volledige bescherming van de LED-modules te verkrijgen).  
 Afmetingen: 1551x430 mm, hoogte 159 mm. Gewicht 6,98 kg.  
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

**ELEKTRISCH**

Tweevoudig circuit.  
 E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, klasse I, 2 driver.  
 Armatuur vermogen 210 W (nominale LED 185 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flickering: <4%.  
 VSA 230 Vac/Vdc overeenkomstig EN 60598-2-22, exclusief risicogebieden. Bij DC zijn het vermogen en de stroom standaard gelijk aan 100%, bij AC blijven ze 100%.  
 Omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

**INSTALLATIE**

Retrofit.

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. 0518

Afdrukdatum: 16/09/2019 - Pagina 1 di 1