



L	1270
A	100
H	100

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 3914 lm.  
 Gecontroleerde symmetrische distributie.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,77 x hu - DLange. = 1,17 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 140 lm/W.  
 Levensduur (L92/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L75/B10): 50000 uur. (tq+40°C)  
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).  
 Fotobiologische veiligheid RGO onbepakt, 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 24W/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

Behuizing in zelfdovend V2 polycarbonaat, spuitgietwerk, grijs RAL 7035.  
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.  
 Diffusor in zelfdovend V2 gesatineerd polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk, met gladde buitenkant, manipulatiebestendige opening.  
 Montageplaat-reflectorunit van thermisch verzinkt staal, gelakt in wit polyester, bevestigd aan de behuizing m.b.v. stalen snelbevestigingen, scharnierende opening.  
 Goed aansluitende veiligheidsclips voor montage van diffusor van roestvrij staal, opening met schroevendraaier.  
 Mogelijkheid voor installateurs om bij het binnenwerk te komen.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -  
 Afmetingen: 1270x100 mm, hoogte 100 mm. Gewicht 2,229 kg.  
 IP65 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).  
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

#### ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 28 W (nominale LED 25 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flikkering: <4%.  
 Omgevingstemperatuur van -30°C tot +40°C.  
 L-N-T klemmenstrook met keramische afscheiding met poederveulde zekering, snelwerkend, 5x20 mm, berekende capaciteit, stroomonderbreking bij 1.500 A.  
 Inwendige, massieve, eenpolige en met siliconenrubber geïsoleerde geleiders, met glazen vlecht type UG4T2/2 diam. 0,75 mm².  
 Relatieve vochtigheid UR: <95%.

#### INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.

#### MEEGELEVERD

Montagebeugel in roestvrij staal.

#### TOEPASSINGEN

Voor vrijwel alle omgevingen, mits er geen bijtende stoffen voorkomen en het gebruik van plastic materiaal wordt toegelaten.  
 Niet geschikt voor installatie op oppervlakken die aan sterke trillingen onderhevig zijn, die zijn blootgesteld aan weersomstandigheden of gemonteerd zijn aan kabels of masten.  
 De armaturen 3F Linda LED Ice kunnen geïnstalleerd worden in ruimtes met een vochtigheidsgraad tot 95%.  
 Voor toepassingen in omgevingen die onderhevig kunnen zijn aan storingen op het elektriciteitsnet en/of voor toepassingen bij lage temperatuur moet voorzien worden in beveiliging tegen overspanning van het net (Surge Protection Device) op de voedingslijn en het oplossen van eventuele oorzaken van onderspanning.

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).