



L	657
A	542
H	129

**Industriële eenheid met een hoge lichtopbrengst en een hoge lichtopbrengst met de meest innovatieve technologieën voor omgevingen met een temperatuur tot 50°C.**

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 16738 lm.  
 Direct symmetrisch wijde verspreiding: het verlichte gebied heeft een rechthoekige vorm.  
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,49 x hu - DLange. = 1,43 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Lichtrendement 147 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)  
 Levensduur (L70/B10): 50000 uur. (tq+50°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

2 Mid-Power lineair LED modules 50W/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

Passieve heatsinks modulair uit één stuk aluminium spuitgieten, oversized voor een optimaal thermisch beheer van de LED-module met zelfreinigende van koelribben voor schoorsteen effect.  
 De driver behuizing is gemaakt van verzinkt staal en de LED modules van aluminium en deze zijn thermisch gescheiden.  
 Lenses 3F Lens foto gegraveerde methacrylaat, met een hoge lichtopbrengst voor een brede bundel, vaste aan de LED-modules.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -  
 Afmetingen: 657x542 mm, hoogte 129 mm. Gewicht 11,8 kg.  
 IP54 beschermingsgraad.  
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

#### ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,98 bij volle belasting, constante stroom output, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 114 W (nominale LED 100 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flikkering: <3%.  
 Omgevingstemperatuur van -25°C tot +50°C.  
 Snelle aansluiting.  
 Aggregaat geplaatst op een apart compartiment van de LED-module om te zorgen voor een optimale temperatuur van de bekabeling componenten, te inspecteren en te onderhouden zijn.  
 Geïntegreerde DALI lichtsensor aan het armatuur, in staat om een constant niveau van verlichting in functie van het daglicht behouden. IP54.  
 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.

#### TOEPASSINGEN

In commerciële omgevingen, expositieruimtes en industriële gebieden, winkels, open gebieden.  
 Toepassingen met hoge omgevingstemperatuur tot 50°C.

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).