



Clearflood gen2, 530 W, 70450 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Aluminium, Aluminium, Voedingsunit, 70450 lm, 530 W, 145 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, 6/8 kV, Aansluitunit, 3-polig

Algemene informatie

Type lichtbron	LED930 [LED module 93000 lm]
Aantal VSA's	3 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	70.450 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	145 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

Bundelspreiding armatuur	5° – 13° x 128°
Type optiek buiten	Asymmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,37 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	77 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	530 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	3
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	6/8 kV
Totale harmonische vervorming	6 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	711 mm

Totale breedte	720 mm
Totale hoogte	139 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	139 x 720 x 711 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Helder glas
Nettogewicht (per stuk)	26,000 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C t/m 50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.329,0.342)
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L94

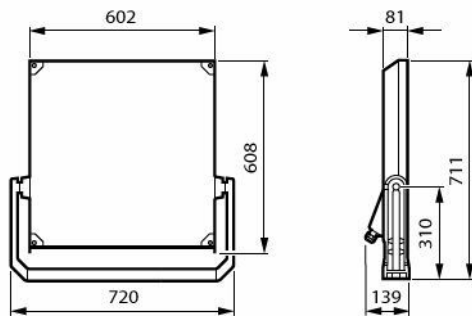
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	534 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,23 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	60,3 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU
Volledige productnaam	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU
Full EOC	872016979626300
Bestelcode	8720169796263
Materiaalnr. (12NC)	912300060565
Lokale code	8720169796263
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8720169796263
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169796263
Code productfamilie	BVP657 [CLEARFLOOD GEN2 LARGE]

Maatschets



Polar normal diagrammen

