BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU

912300060558

Clearflood gen2, 341 W, 45630 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Aluminium, Aluminium, Voedingsunit, 45630 lm, 341 W, 134 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

Algemene informatie

Type lichtbron	LED600 [LED module 60000 lm]
Aantal VSA's	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	45.630 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	134 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	5° - 13° x 128°
Type optiek buiten	Asymmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,22 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	77 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	341 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/ Differential)	6/8 kV
Totale harmonische vervorming	6,3 %

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 material	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/ lens	Helder
Totale lengte	696 mm
Totale breedte	465 mm
Totale hoogte	140 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	140 x 465 x 696 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)	16,000 kg

Wijziging van gegevens voorbehouden

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	L95

Duurzaamheidsgegevens

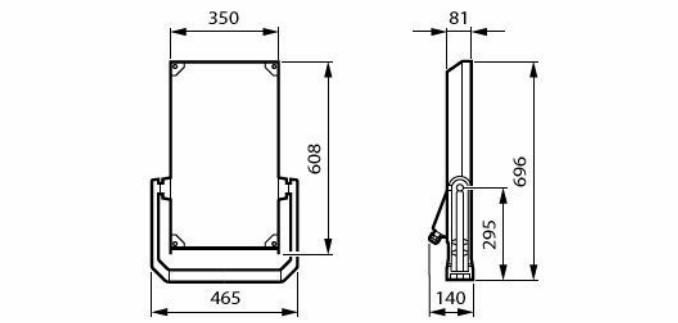
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	300 kg CO_2e
Verhouding van bewerkte materialen in product	5,04 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	58,8 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

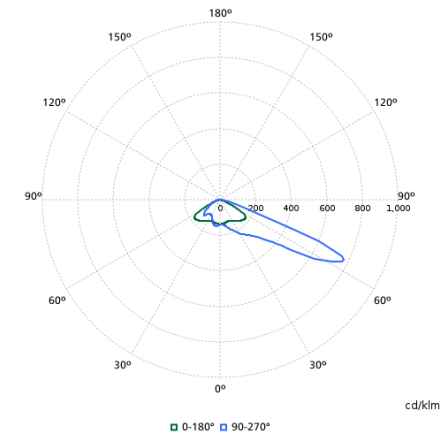
Productnaam voor bestelling	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU
Volledige productnaam	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU
Full EOC	872016979619500
Bestelcode	8720169796195
Materiaalnr. (12NC)	912300060558
Lokale code	8720169796195
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8720169796195
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169796195
Code productfamilie	BVP656 [CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM]

Wijziging van gegevens voorbehouden

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPDCF2mediumBVP656.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_912300060558_nl_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - BVP656I - 912300060558.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File - BVP656I - 912300060558.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - BVP656I - 912300060558.uld	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify.