



Clearflood gen2

BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU

Clearflood gen2, 172 W, 24130 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Deze nieuwe generatie Clearflood producten levert een flinke verlaging op van de totale gebruikskosten van je project. De reeks omvat drie formaten (BVP655, BVP656, BVP657) met diverse opties voor afwerking en onderhoudsgemak en is voorzien van dezelfde lichtmodule als onze topschijnwerper (OptiVision) in de categorie Recreatiesport & terreinen. Deze lichtmodule is geoptimaliseerd voor sporttoepassingen en grote oppervlakten zoals logistieke hubs, buitenparkeerplaatsen en opslagruimtes. Door innovatie van het ontwerp zijn er nu connected opties beschikbaar, zoals de volledig in de schijnwerperbehuizing geïntegreerde SR-aansluitbus en een multisensor op de uithouder. Het productassortiment is compatibel met Interact systemen.

Product gegevens

Algemene informatie		Garantieperiode	
Type lichtbron	LED300 [LED module 30000 lm]	5 jaar	
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lighting for circularity	
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Servicetag	Ja	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Waardeschaal	Best	Lichtstroom	24.130 lm
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	70
		Kleur lichtbron	740 neutraalwit
		Bundelspreiding armatuur	5° - 16° x 149°
		Type optiek buiten	Asymmetrisch

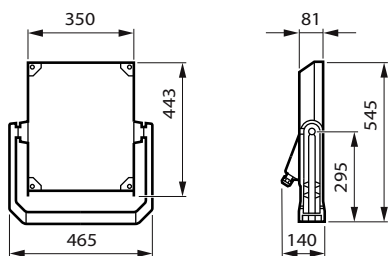
Clearflood gen2

Windbelastbaar oppervlak	0,16 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	77 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	172 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	9
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	545 mm
Totale breedte	465 mm
Totale hoogte	140 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	140 x 465 x 545 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

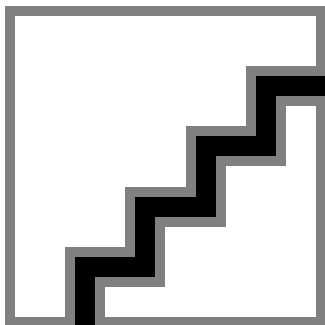
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Helder glas
Nettogewicht (per stuk)	9,000 kg
Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur 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%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L96
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU
Volledige productnaam	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU
Full EOC	872016979614000
Bestelcode	8720169796140
Materiaalnr. (12NC)	912300060553
Lokale code	8720169796140
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169796140
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169796140
Code productfamilie	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

Clearflood gen2

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060553

