



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	
Type lichtbron	LED300 [LED module 30000 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	24.130 lm

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
Windbelastbaar oppervlak	0,16 m ²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	77 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms

Clearflood gen2

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/transfomator	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 bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	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

