



# Clearflood gen2

## BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU

Clearflood gen2, 172 W, 25900 lm, 4000 K, CRI70, Asimetric, IP66

Această nouă generație a gamei Clearflood aduce costul total de exploatare al proiectului dvs. la nivelul următor. Gama este disponibilă în 3 dimensiuni (BVP655, BVP656, BVP657) cu mai multe opțiuni de finisaj și întreținere și beneficiază de motorul de lumină al proiectorului de top pentru sporturi recreative și zone generale. Acest motor de lumină este optimizat pentru aplicații sportive, precum și pentru zone mari, cum ar fi centre logistice, parcuri exterioare și spații de depozitare. Acum, o abordare inovatoare de design permite disponibilitatea opțiunilor conectate, cum ar fi priză SR, complet integrată pe carcasa reflectorului și un multi-senzor pe suport. Gama de produse este compatibilă cu sistemele Interact.

### Catalog de date

Informații generale		Indice de redare a culorilor (IRC)	
Cod familie lămpi	LED300 [LED module 30000 lm]		70
Număr de unități de echipament	1 unitate	Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Balast inclus	Da	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	6° - 21° x 99°
Tip motor sursă de lumină	LED	Tip optic exterior	Asimetric
Etichetă de service	Da	Zona proiectată efectivă	0,16 m <sup>2</sup>
Tier	Specifică ie	<b>Funcționare și sistem electric</b>	
Perioadă de garanție	5 ani	Tensiune de intrare	230 V
<b>Date tehnice lumină</b>		Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Randament luminos orientat în sus	0	Curent de pornire	77 A
Flux luminos	25.900 lm	Țimp pornire	150 ms
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	Consum de curent	172 W
Randament luminos (nominal) (nom.)	151 lm/W	Factor de putere (fracție)	0.99
		Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini

## Clearflood gen2

Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	9
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	6/8 kV
Deformare armonică totală	6,3 %

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Aluminiu
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	545 mm
Lățime totală	465 mm
Înălțime totală	140 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	140 x 465 x 545 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă transparentă
Greutate netă (bucată)	9,000 kg

### Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la -40 °C până la 50 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.329,0.342)

Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță a indicelui de redare a culorilor	-2

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L96 100.000 h

### Date despre sustenabilitate

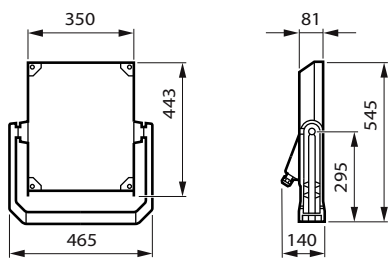
Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Categorie de reparații	Făcând parte din clasa de reparații B, balastul și sursa de lumină pot fi înlocuite de un tehnician de service. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă extinsă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) în EPD	241 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	6,73 %
Recyclable content ratio of the finished product	62,6 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

### Date despre produs

Nume comandă produs	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU
Numele complet al produsului	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU
Full EOC	872016979615700
Cod de comandă	79615700
Număr material (12NC)	912300060554
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169796157
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169796157
Cod familie de produse	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

## Clearflood gen2

### Cote



### Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060554

