



Clearflood gen2

BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU

Clearflood gen2, 172 W, 25431 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 priza 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		Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	
Cod familie lămpi	LED300 [LED module 30000 lm]		35° - 17° x 122°
Număr de unități de echipament	1 unitate	Tip optic exterior	Asimetric
Balast inclus	Da	Zona proiectată efectivă	0,16 m ²
Tip motor sursă de lumină	LED	Funcționare și sistem electric	
Etichetă de service	Da	Tensiune de intrare	230 V
Tier	Specifică ie	Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Perioadă de garanție	5 ani	Curent de pornire	77 A
Date tehnice lumină		Timp pornire	150 ms
Randament luminos orientat în sus	0	Consum de curent	172 W
Flux luminos	25.431 lm	Factor de putere (fracție)	0.99
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Randament luminos (nominal) (nom.)	149 lm/W	Cablu	-
Indice de redare a culorilor (IRC)	70	Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	9
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Clearflood gen2

Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ional)	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
Lă ime totală	465 mm
Înăl ime totală	140 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	140 x 465 x 545 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlț	-
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă transparentă
Greutate netă (bucată)	9,000 kg

Aprobare și aplica ie

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura 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 durată medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă*	L96
	100.000 h

Date despre sustenabilitate

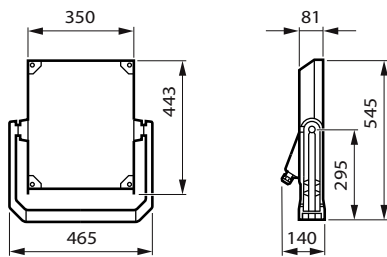
Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Categorie de repara ii	Făcând parte din clasa de repara ii B, balastul și sursa de lumină pot fi înlocuite de un tehnician de service. Piese și documenta ia sunt disponibile pentru o perioadă extinsă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) în EPD	241 kg CO2e
Raportul de 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 calcula i folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durată de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate func ională	Vă rugăm să calcula i 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 DW30 ALU
Numele complet al produsului	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU
Full EOC	872016979617100
Cod de comandă	79617100
Număr material (12NC)	912300060556
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169796171
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169796171
Cod familie de produse	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

Clearflood gen2

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060556

