



# ClearFlood Large

## BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 55000 lm, LED, Strömförsörjningsenhet (på/av), Extra bred ljusfördelning 60, Aluminium

ClearFlood Large är en flexibel strålkastare som passar i ett stort antal användningsområden, försedd med alla nödvändiga styrfunktioner och gränssnitt för att vara så framtidssäker och effektiv som möjligt. Du kan välja exakt rätt ljusflöde för ditt användningsområde. Eftersom ClearFlood har extremt högeffektiv optik och den senaste tekniken inom LED är det en mycket konkurrenskraftig lösning som ger valuta för pengarna och omedelbara energibesparingar. Dessutom kan du tack vare det breda utbudet av optik alltid få maximal täckning inom ditt användningsområde. ClearFlood BVP651 är också enkel att installera – det är bara att ansluta och välja det alternativ som passar dina behov bäst.

### Produktdata

#### Allmän information

Lampfamiljskod	LED550 [LED module 55000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 enheter
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema

	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BVP651 [ClearFlood large]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid – LOV	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Uppfyller RoHS	Ja

# ClearFlood Large

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	49 280 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	147 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	8° - 26° x 82°
Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 60
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	13 A
Ingåendetid	1,32 ms
Effektförbrukning	335 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	3
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	817 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	80 mm
Effektiv projicerad yta	0,41 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	80 x 597 x 817 mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,005 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L96

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

## Produktdata

Full EOC	871869912904000
Beställningsproduktnamn	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU
Beställningsnummer	12904000
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023963
Fullständigt produktnamn	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC - Hölje	8718699129040
EAN/UPC - Product/Case	8718699129040

# ClearFlood Large

## Måttskiss

