



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Strömförsörjningsenhet (på/av), Symmetrisk (S), 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	LED500 [LED module 50000 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
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	43 000 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

ClearFlood Large

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	70° x 21°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	13 A
Ingåendetid	1,32 ms
Effektförbrukning	305 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Kontaktdon, 5-poligt
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	880 mm
Total bredd	656 mm

Total höjd	100 mm
Effektiv projicerad yta	0,41 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	100 x 656 x 880 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)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
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

Beställningsproduktnamn	BVP651 LED500–4S/740 S ALU PSU
Fullständigt produktnamn	BVP651 LED500–4S/740 S ALU PSU
Full EOC	871869910782600
Beställningsnummer	10782600
Materialnummer (12NC)	912300023738
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699107826
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699107826

ClearFlood Large

Måttskiss

