



ClearFlood

BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood, LED module 18000 lm, LED, Strömförsörjningsenhet (på/av), Optiflux, asymmetrisk axelvinkel 52°, Aluminium

ClearFlood är en serie flexibla strålkastare som låter dig välja exakt rätt ljusflöde för ditt specifika användningsområde. Toppmodern LED-teknik i kombination med högeffektiv optik gör ClearFlood till en av branschens mest prisvärda och energieffektiva lösningar, och det unika optikurvalet öppnar upp för helt nya möjligheter inom LED. Armaturerna är dessutom enkla att installera och underhålla.

Produktdata

Allmän information		Värdetrappa	Specifikation
Lampfamiljskod	LED180 [LED module 18000 lm]	CE-märkning	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon	EB [Elektroniskt]	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Driftdon ingår	Ja	Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
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	EU RoHS-kompatibel	Ja
Typ av ljuskälla	LED	Ljusteknik	
Produktfamiljskod	BVP650 [ClearFlood]	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Lighting Technology	LED	Ljusflöde	15 500 lm
		Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
		Standardvinkel för sidoingång	0°
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	145 lm/W
		Färgåtergivningindex	70
		Antal ljuskällor	82
		Ljuskällans färg	740 neutralvit

Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	130° x 97°
Optiktyp utomhus	Optiflux, asymmetrisk axelvinkel 52°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	108 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Kontaktdon, 3-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	4

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	562 mm
Total bredd	580 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,26 m²

Mått (höjd x bredd x djup)	95 x 580 x 562 mm
----------------------------	-------------------

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU
Fullständigt produktnamn	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU
Full EOC	871869909048700
Beställningsnummer	09048700
Materialnummer (12NC)	912300023526
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699090487
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699090487

Måttskiss

