



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED,
Strömförsörjningsenhet (på/av), Symmetrisk (S), 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			
Lampfamiljskod	LED440 [LED module 44000 lm]	CE-märkning	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC-märkning
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	38 000 lm
Värdetrappa	Specifikation	Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
		Standardvinkel för sidoingång	0°
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 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	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	280 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
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)
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	529 mm
Total bredd	580 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,26 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	95 x 580 x 529 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Damtät, 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
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)	L94
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU
Fullständigt produktnamn	BVP650 LED440-4S/740 S ALU PSU
Full EOC	871869912895100
Beställningsnummer	12895100
Materialnummer (12NC)	912300023954
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699128951
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699128951

Måttskiss

