



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED,
Strömförsörjningsenhet (på/av), Extra bred ljusfördelning 51,
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	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	22 000 lm
		Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
		Standardvinkel för sidoingång	0°
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	79 lm/W
		Färgåtergivningsindex	70
		Ljuskällans färg	740 neutralvit
		Typ av optisk kåpa	Plant glas

Armaturens ljusstrålefördelning	14° - 5° x 132°
Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 51

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 x bredd x 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 DX51 ALU PSU
Fullständigt produktnamn	BVP650 LED440-4S/740 DX51 ALU PSU
Full EOC	871869912898200
Beställningsnummer	12898200
Materialnummer (12NC)	912300023957
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699128982
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699128982

Måttskiss



