



ProFlood LED

BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Elektronikstandard, Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde, Symmetrisk (S), Härdat glas, 40°, Justerbart montagefästet

Philips ProFlood LED är en vattentät strålkastare för både bildprojicering (gobo) och kreativ ljusramning (fönsterluckor). Det här kraftfulla arkitektoniska strålkastarbelysningsverktyget ger belysningsdesigners utmärkt kreativ frihet att projicera allt från bilder till logotyper. Med en justerbar stråle kan projektorns ljusflöde finjusteras för exakt matchning till omgivningarna. ProFlood LED kan användas för att skapa en särskild effekt, i princip "skulptera" ljuset för att stödja arkitektoniska belysningskoncept för stadsmiljöer. Iögonfallande ljuseffekter blir enkelt med ProFlood LED.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED-MD [LED Multi-die]	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BCP608 [PROFLOOD LED]
Driftdon	EBS [Elektronikstandard]	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Värdetrappa	Prestanda
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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	1 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
		ENEC-märkning	-
		Glödträdtest	Temperatur 600 °C, varaktighet 30 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja

ProFlood LED

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,67
Ljusflöde	3 750 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	75 lm/W
Färgåtergivningsindex	>70
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Härdat glas
Armaturens ljusstrålefördelning	40°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	20 A
Ingåendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	50 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	3-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	1

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Glas
Material i optiken – LOV	Glas
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Bågformad
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	674 mm
Total bredd	294 mm
Total höjd	400 mm
Effektiv projicerad yta	0,12 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	400 x 294 x 674 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-5%
Initial kromaticitet	(0.3862,0.3758) 4-step
Energiförbrukningstolerans	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714
Fullständigt produktnamn	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714
Full EOC	871869692964300
Beställningsnummer	92964300
Materialnummer (12NC)	910505017269
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696929643
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696929643

ProFlood LED

Måttskiss

