

ProFlood LED

BCP608 LED55/740 I EB GO-SH 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 ljusinramning (fönsterluckor). Det här kraftfulla arkitektoniska strålkastarbelysningverktyget 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]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	EBS [Elektronikstandard]
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.

Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BCP608 [PROFLOOD LED]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	1 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
Glödtrådstest	Temperatur 600 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,67

ProFlood LED

Ljusflöde	3 750 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	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

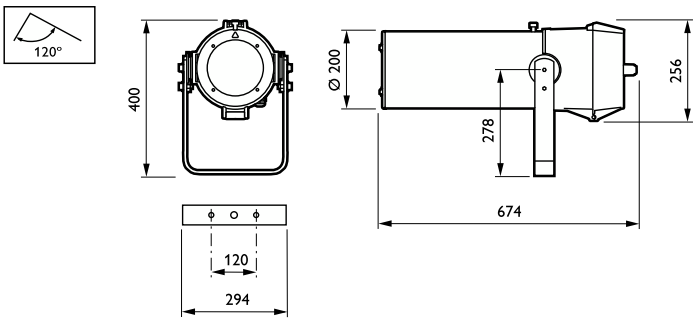
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714
Fullständigt produktnamn	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714
Full EOC	871869692966700
Beställningsnummer	92966700
Materialnummer (12NC)	910505017271
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696929667
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696929667

ProFlood LED

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.