

ProFlood LED

BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Elektronisch, Standaard, Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Symmetrisch, Gehard glas, 40°, Verstelbare montagebeugel

Philips ProFlood LED is een waterdichte spot voor zowel de projectie van beelden (gobo) en het uitkaderen van creatieve verlichtingseffecten (sluiters). Deze krachtige architectonische schijnwerperverlichting geeft verlichtingsontwerpers een enorme creatieve vrijheid, voor alle projecten van afbeeldingen tot logo's. Met een draaibare bundel kan de lichtopbrengst van de spot nauwkeurig worden afgesteld op de omgeving. ProFlood LED kan worden gebruikt om een specifiek effect te creëren, waarbij het licht op virtuele wijze wordt 'gevormd' om architectonische lichtconcepten in steden te ondersteunen. In het oog springende weergave-effecten zijn nu eenvoudig met ProFlood LED.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED-MD [LED Multi-die]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	EBS [Elektronisch, Standaard]
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Code productfamilie	BCP608 [PROFLOOD LED]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	1 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 600 °C, duur 30 s

ProFlood LED

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,67
Lichtstroom	3.750 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Gehard glas
Bundelspreiding armatuur	40°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	20 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	50 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	1

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Glas
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	674 mm
Totale breedte	294 mm
Totale hoogte	400 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,12 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	400 x 294 x 674 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3862,0.3758) 4-step
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

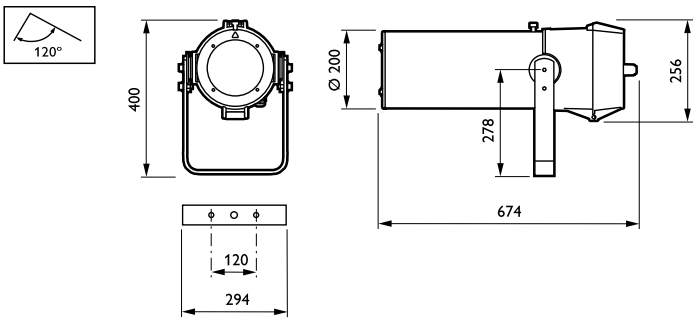
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714
Volledige productnaam	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714
Full EOC	871869692966700
Bestelcode	92966700
Materiaalnr. (12NC)	910505017271
Lokale code	BCP68GOSH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696929667
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696929667

ProFlood LED

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.