



# ProFlood LED

## BCP608 LED55/740 I EB SHUT 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]                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                     | -                                   |
| Glödtrådtest                      | Temperatur 600 °C, varaktighet 30 s |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja                                  |
| Ljusteknik                        |                                     |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande | 0,67                                |

# ProFlood LED

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 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 | Nättaggregat, 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 differentiallyäge 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 SHUT GR10714 |
| Fullständigt produktnamn                  | BCP608 LED55/740 I EB SHUT GR10714 |
| Full EOC                                  | 871869692965000                    |
| Beställningsnummer                        | 92965000                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505017270                       |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718696929650                      |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                  |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718696929650                      |

## ProFlood LED

### Måttskiss

