



# ProFlood LED

## BCP608 LED55/740 II EB GO-SH GR10714 MSP

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Elettronico Standard, Unità di alimentazione con regolazione con emissione luminosa costante, S (Simmetrica), Vetro temprato, 40°, Staffa di montaggio regolabile

Philips ProFlood LED è un proiettore impermeabile per la proiezione di immagini (gobo). Questo potente strumento d'illuminazione architettonica offre ai progettisti una straordinaria libertà creativa per proiettare qualsiasi cosa, dalle immagini ai loghi. Con un raggio regolabile, l'uscita del proiettore può essere regolata con precisione per adattarsi con precisione all'ambiente circostante. ProFlood LED può essere utilizzato per creare un effetto particolare, virtualmente 'scolpendo' la luce per supportare concetti di luce architettonica per ogni città e contesto urbano. Effetti di visualizzazione accattivanti facili da creare con ProFlood LED.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED-MD [LED Multi-die]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	EBS [Elettronico Standard]
Driver incluso	Si
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BCP608 [PROFLOOD LED]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	1 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	Temperatura 600 °C, durata 30 s

# ProFlood LED

Conformità a RoHS EU	Si
----------------------	----

## Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,67
Flusso luminoso	3.750 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	75 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Numero di sorgenti luminose	1
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro temprato
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	40°
Tipo di ottica aree esterne	S (Simmetrica)

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	20 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	50 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	1

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione con emissione luminosa costante
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Vetro
Materiale ottico	Vetro
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Curva
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	674 mm

Larghezza complessiva	294 mm
Altezza complessiva	400 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,12 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	400 x 294 x 674 mm

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-5%
Cromaticità iniziale	(0.3862,0.3758) 4-step
Tolleranza consumo energetico	+/-5%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BCP608 LED55/740 II EB GO-SH GR10714 MSP
Nome completo prodotto	BCP608 LED55/740 II EB GO-SH GR10714 MSP
Full EOC	871869692981000
Codice d'ordine	92981000
Codice materiale (12NC)	910505017286
Codice locale	92981000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696929810
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696929810

# ProFlood LED

## Disegno tecnico

