



# Vaya Flood HP

## BCP418 48xLED-HB/2700 220-240V 90 CE CQC

48 x - LED High Brightness - Breitstrahlend 90°

Vaya Flood HP ist ein zuverlässiger und kosteneffizienter Scheinwerfer mit weißem Licht oder Licht mit veränderlicher Farbe, der speziell für großflächige Installationen im Freien konzipiert wurde. Mit seinem Beleuchtungsniveau eignet sich dieser kompakte Scheinwerfer ideal für Wandfluter-Effekte und Flutlichtanwendungen in statischen oder dynamischen Farben. Dank der integrierten Stromversorgung und der DMX512 Steuerung kann dieser Scheinwerfer problemlos mit DMX-Controllern von Philips oder anderen Anbietern kombiniert werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		WEEE-Zeichen	
Anzahl Lichtquellen	48 [ 48 x ]	WEEE-Zeichen	-
Lampenfamiliencode	LED-HB [ LED High Brightness ]	Winkel	90°
Farbe der Lichtquelle	Warmweiß	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas ]	<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Eingangsspannung	220 bis 240 V
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Typbeschreibung	No [ - ]	<b>Dimmen</b>	
CE-Zeichen	ja	Dimmbar	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen	<b>Mechanische Kenndaten</b>	
UL-Zeichen	Nein	Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
CQC-Zeichen	CQC-Zeichen	Optisches Material	Glas
Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom	50000 h	Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Optic type outdoor	Breitstrahlend 90°		
PSE-Zeichen	No		
RoHS-Zeichen	-		

## Vaya Flood HP

Form optische Abdeckung/Linse	flach
Farbe	Dunkles Grau

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [ IK06]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	9700 lm
Init. korr. Farbtemperatur	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	80

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated	71000
Lumen Maintenance 70% at 25°C Reported	60000
Lumen Maintenance 70% at 40°C Calculated	60000
Lumen Maintenance 70% at 40°C Reported	60000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Calculated	45000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Reported	45000
Lumen Maintenance 80% at 40°C Calculated	37000
Lumen Maintenance 80% at 40°C Reported	37000

Lumen Maintenance 90% at 25°C Calculated	23000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Reported	23000
Lumen Maintenance 90% at 40°C Calculated	18000
Lumen Maintenance 90% at 40°C Reported	18000

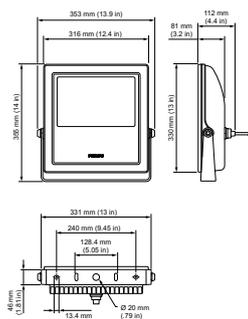
### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +40 °C
----------------------------	----------------

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829163549999
Bestell-Produktname	BCP418 48xLED-HB/2700 220-240V 90 CE CQC
EAN/UPC - Produkt	8718291635499
Bestellcode	63549999
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	912400130404
Nettogewicht (Einzelteil)	7,600 kg

## Abmessungsskizzen



Vaya

