

Vaya Flood HP

BCP418 48xLED-HB/4000 220-240V 40 CE CQC

48 x - LED High Brightness - Tiefbreitstrahlend 40°

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	
Anzahl Lichtquellen	48 [48 x]
Lampenfamiliencode	LED-HB [LED High Brightness]
Farbe der Lichtquelle	Kaltweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40°
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typbeschreibung	No [-]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
CQC-Zeichen	CQC-Zeichen
Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom	50000 h
Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend 40°
PSE-Zeichen	No
RoHS-Zeichen	-
WEEE-Zeichen	-
Winkel	40°

Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas

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]
Vibrationsstandard	Complies with ANSI C136.31
	Complies with ANSI C136.31

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8932 lm
Lichtstrom-Neuwert	8932 lm
Initiale Leuchtenlichtausbeute	87,3 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	82
Systemleistung	100 W

Lebensdauerkennwerte (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 70% at 50°C Calculated	58000
Lumen Maintenance 70% at 50°C Reported	58000
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 80% at 50°C Reported	36000
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
Lumen Maintenance 90% at 50°C Reported	18000

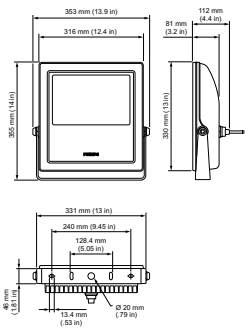
Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +40 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829163528499
Bestell-Produktname	BCP418 48xLED-HB/4000 220-240V 40 CE CQC
EAN/UPC - Produkt	8718291635284
Bestellcode	63528499
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	910503703125
Nettogewicht (Einzelteil)	7,600 kg

Abmessungsskizzen



Vaya

Vaya Flood HP

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer

www.lighting.philips.com
2019, September 16 - Änderungen vorbehalten