



Vaya Flood HP

BCP418 48xLED-HB/4000 220-240V 20 CE CQC

48 x - LED High Brightness - Tiefbreitstrahlend 20°

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]	Winkel	20°
Lampenfamiliencode	LED-HB [LED High Brightness]	Lichttechnische Daten	
Farbe der Lichtquelle	Kaltweiß	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Elektrische Kenndaten	
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ausstrahlungswinkel Leuchte	20°	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Dimmen	
Typbeschreibung	No [-]	Dimmbar	Ja
CE-Zeichen	ja	Mechanische Kenndaten	
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen	Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
UL-Zeichen	Nein	Optisches Material	Glas
CQC-Zeichen	CQC-Zeichen	Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom	50000 h		
Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend 20°		
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]
Vibrationsstandard	Complies with ANSI C136.31
	Complies with ANSI C136.31

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	10118 lm
Lichtstrom-Neuwert	10118 lm
Initiale Leuchtenlichtausbeute	98,9 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	82
Systemleistung	100 W

Lebensdauerkenwerte (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

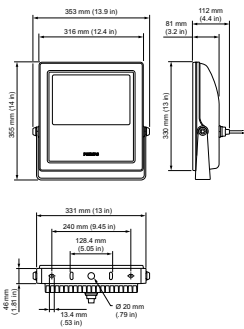
Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829163527799
Bestell-Produktname	BCP418 48xLED-HB/4000 220-240V 20 CE CQC
EAN/UPC - Produkt	8718291635277
Bestellcode	63527799
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	910503703124
Nettogewicht (Einzelteil)	7,600 kg

Abmessungsskizzen



Vaya

