



# ColorBlast Powercore

## BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 86 BK

Rot, Grün und Blau - Breitstrahlend 86° - Schwarz

ColorBlast Powercore ist Teil der Blast Familie. Der Scheinwerfer erzeugt reiche, satte Farben und Farbwechseleffekte für zahlreiche Wandfluter- und Flutlichtanwendungen. Er ist deutlich effizienter und geringer im Energieverbrauch als vergleichbare, nicht auf LED basierenden Leuchten. Durch verschiedene Farbtemperaturen und die äußerst flexiblen Ausrichtungsmöglichkeiten können ganz unterschiedlichen Anwendungen realisiert werden. Die Betonung von architektonischer Besonderheiten, die allgemeine Beleuchtung von Standorten oder Objekte sowie Schilderbeleuchtungen sind Beispiele für die dekorative Anwendung. Die langlebigen LEDs senken den Wartungsaufwand erheblich, so dass auch Bereiche, in denen keine Wartung möglich ist, mit dekorativem Licht erhellt werden können. Die integrierte Powercore-Technologie wandelt die Netzspannung schnell, effizient und genau passend für das LED-System um, so dass kein externes Netzteil erforderlich ist. Standardisierte Verdrahtungen vereinfachen die Installation, wodurch die Gesamtkosten des Systems weiter zurückgehen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lebensdauer bis 50 % Restlichtstrom 90000 h	
Anzahl Lichtquellen	36 [ 36 x]	Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom 70000 h	
Lampenfamiliencode	LED-HB [ LED High Brightness]	Optic type outdoor Breitstrahlend 86°	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	83 °	Elektrische Kenndaten	
Farbe der Lichtquelle	Rot, Grün und Blau	Eingangsspannung	100 bis 240 V
Lichtquelle austauschbar	Nein	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betriebsgerät inklusive	Ja	Dimmen	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Dimmbar	Ja
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s		
CE-Zeichen	ja		
UL-Zeichen	UL Zeichen		

# ColorBlast Powercore

## Mechanische Kenndaten

Farbe Schwarz

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Schlagfestigkeit (IK) IK10 [ IK10]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert 1471 lm

Initiale Leuchtenlichtausbeute 23,9 lm/W

Systemleistung 50 W

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich -20 bis +50 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871794379536999

Bestell-Produktname BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 86 BK

EAN/UPC - Produkt 8717943795369

Bestellcode 79536999

Anzahl pro Verpackung 1

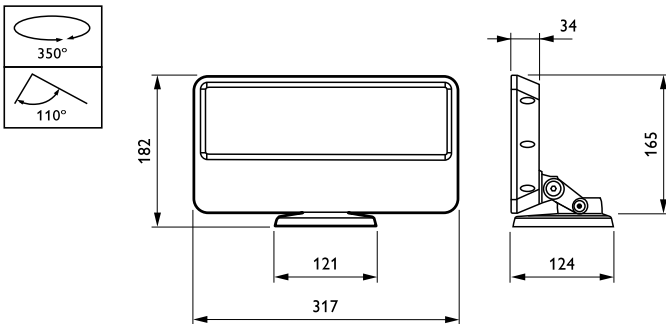
Anzahl pro Umverpackung 2

Material-Nr. (12NC) 910503702355

Nettogewicht (Einzelteil) 3,000 kg



## Abmessungsskizzen



ColorBlast Powercore

