



# iW Blast PowerCore

## BCP474 36xLED-HB-2700-6500 83 WH

2700 bis 6500 K - Breitstrahlend 83° - Weiß

iW Blast Powercore ist Teil der Blast Familie. Der Scheinwerfer erzeugt einen sehr intensiven weißen Lichtvorhang und ist deutlich effizienter und geringer im Energieverbrauch als vergleichbare, nicht auf LED basierenden Leuchten. Durch regelbare Farbtemperaturen von 2.700 K bis 6.500 K und die äußerst flexiblen Ausrichtungsmöglichkeiten können ganz unterschiedlichen Anwendungen realisiert werden. Die Betonung von architektonischen 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 weißem 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		Optic type outdoor	
Anzahl Lichtquellen	36 [ 36 x]		Breitstrahlend 83°
Lampenfamiliencode	LED-HB [ LED High Brightness]	Elektrische Kenndaten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Eingangsspannung	100 bis 240 V
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Dimmen	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	Dimmbar	Ja
CE-Zeichen	ja		
UL-Zeichen	UL Zeichen		
Lebensdauer bis 50 % Restlichtstrom	90000 h		
Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom	70000 h		

# iW Blast PowerCore

## Mechanische Kenndaten

Farbe Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Schlagfestigkeit (IK) IK10 [ IK10]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert 1822 lm

Initiale Leuchtenlichtausbeute 36,4 lm/W

Init. korr. Farbtemperatur 2700 bis 6500 K

Init. Farbwiedergabeindex 82

Systemleistung 50 W

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich -20 bis +50 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871794379547599

Bestell-Produktname BCP474 36xLED-HB-2700-6500 83 WH

EAN/UPC - Produkt 8717943795475

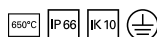
Bestellcode 79547599

Anzahl pro Verpackung 1

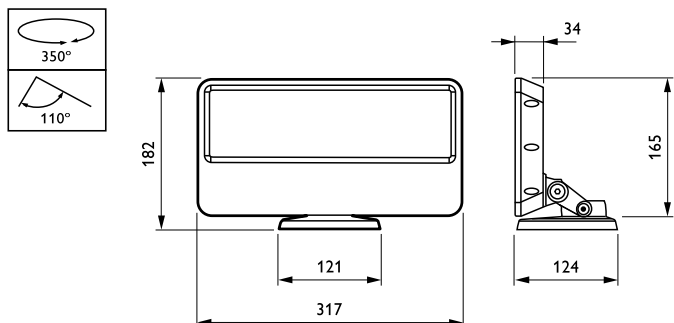
Anzahl pro Umverpackung 2

Material-Nr. (12NC) 910503702361

Nettogewicht (Einzelteil) 3,000 kg



## Abmessungsskizzen



iW Blast Powercore

