



# eW Burst Compact Powercore LED – leistungsstarker Scheinwerfer für die Akzent- und Geländebeleuchtung

## eW Burst Compact Powercore

eW Burst Compact Powercore ist ein für Außenanwendungen geeigneter leistungsstarker runder LED-Scheinwerfer zur energieeffizienten Akzentuierung der historischen und kulturellen Identität einer Stadt, von architektonischen Details, Skulpturen und Landschaften. Mit ihrem hochwertigem weißen Licht in warmer und neutraler Farbtemperatur unterstützen die in Standard- und Kompaktgröße für verschiedene Befestigungsarten lieferbaren Scheinwerfer verschiedenste dynamische und dekorative Beleuchtungsanwendungen. Die integrierte Powercore-Technologie wandelt die Netzspannung effizient und präzise direkt für das LED-System, so dass kein externes Netzteil erforderlich ist. Standardisierte Verdrahtungen vereinfachen die Installation, wodurch die Gesamtkosten des Systems weiter zurückgehen.

### Vorteile

- Hochwertiges weißes Licht
- Vielseitige Ausrichtung und Lichtlenkung
- Einfache Installation

# eW Burst Compact Powercore

## Merkmale

- Neutral- oder warmweißes Licht
- Streuscheiben mit verschiedenen Ausstrahlungswinkeln
- Lichtprojektion über große Entfernungen dank engstrahlender Optik
- Einfach dreh- und um 180° schwenkbar
- Integrierte sichere Spannungsversorgung

## Anwendung

- Anstrahlungen
- Dekorative Beleuchtung
- Monumente und Denkmäler

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	eW: BCP463 (RGB: BCP462, iW: BCP464)
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul Verfügbar in weiß (2.700 K und 4.000 K) und als Einfarbversion: rot, blau, grün und bernstein
<b>Systemleistung</b>	20 W
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	8° (Primäroptik) 14, 23 oder 41° (Streuscheibe) 10x41° (asymmetrische Streuscheibe)
<b>Lichtstrom</b>	2.700 K: 624 lm (8°), 543 lm (14°), 540 lm (23°), 520 lm (41°), 557 lm (10x41°) 4.000 K: 812 lm (8°), 685 lm (14°), 674 lm (23°), 646 lm (41°), 695 lm (10x41°)
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K, warmweiß 4.000 K, neutralweiß
<b>Farbwiedergabeindex</b>	82,6 (2.700 K), 80,6 (4.000 K)
<b>Lebensdauer bei</b>	120.000 Stunden bei 25 °C
<b>Lichtstrombehalt von</b>	70.000 Stunden bei 50 °C
<b>50% (L50)</b>	
<b>Lebensdauer bei</b>	90.000 Stunden bei 25 °C
<b>Lichtstrombehalt von</b>	45.000 Stunden bei 50 °C
<b>70% (L70)</b>	

<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis +50 °C
<b>Betriebsgerät</b>	Integriert
<b>Netzspannung</b>	100-277 V / 50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	Kompatibel mit vielen Phasenabschnittsdimmern
<b>Optik</b>	Symmetrisch und asymmetrisch mit Streuscheibe
<b>Material</b>	Gehäuse und Befestigung: Aluminiumdruckguss Streuscheibe: Gehärtetes Glas
<b>Gehäusefarbe</b>	Silbergrau (ähnlich RAL 9007), schwarz oder weiß, pulverbeschichtet
<b>Wartung</b>	Keine interne Reinigung erforderlich
<b>Installation</b>	Anbaumontage: Schraub- oder Gewindebefestigung Horizontale und vertikale Ausrichtung: -180° bis +180° Die Version zur Schraubbefestigung wird mit 1,8 m Kabel geliefert.
<b>Zubehör</b>	Ringblenden: klein, 45° und groß, Wabenraster, Streuscheiben

## Versions



# eW Burst Compact Powercore

## Produktdetails



eW Burst Compact Powercore  
BCP463, Vorderansicht



eW Burst Compact Powercore  
BCP463, Rückansicht



eW Burst Compact Powercore  
BCP463, Seitenansicht



eW Burst Compact Powercore  
BCP463, Schraub- und  
Gewindebefestigung

