



# ColorBlast RGBA/ RGBW Powercore gen4 - contrôle intelligent et optimal de la couleur via quatre canaux

## ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4 associent des effets de blanc et de changement de couleur saturés et riches avec une installation simplifiée grâce à la technologie Powercore. La lentille de la surface avant entièrement plane présente un design épuré et minimaliste. Cela permet d'éviter toute accumulation d'eau ou de débris et, ainsi, toute interruption de lumière. Ce projecteur est fourni avec un kit complet d'accessoires qui peuvent être utilisés seuls ou conjointement, y compris une protection anti-éblouissement pleine hauteur, une protection anti-éblouissement mi-hauteur, une grille nid d'abeille, une protection contre les chutes de pierre ainsi que des diffuseurs permettant de modifier le faisceau de 10° à 80°. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [~LT~a href="http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/](http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/) »~GT~www.colorkinetics.com/ls/rgb/~LT~/a~GT~.

### Avantages

- Projecteur à couleurs dynamiques avec un flux lumineux élevé
- Orange et tons plus chauds parmi les couleurs disponibles
- Flexibilité, uniformité et consistance des couleurs

# ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

## Fonctions

- Offre de nombreuses options de personnalisation grâce à sa large gamme de nouveaux accessoires Philips. En plus du faisceau d'origine à 10°, cinq lentilles diffuses produisent des angles d'ouverture de faisceau de 20°, 40°, 60°, 80° et 10° x 40° (asymétrique). Les trois couleurs de boîtier au choix (noir, gris et blanc), ainsi que la possibilité d'ajouter ou de combiner une grille, une protection contre les chutes de pierre, une protection anti-éblouissement complète ou mi-hauteur, offrent aux concepteurs et aux architectes de nouvelles options esthétiques.
- Optimise l'homogénéité des couleurs de tous les luminaires LED dotés de la technologie Chromasync. Lors du processus de fabrication, un algorithme est créé par un instrument de mesure de lumière calibré pour définir une gamme de couleurs commune à tous les luminaires LED de la gamme. Avec Chromasync, les couleurs des luminaires sont homogènes sans qu'il soit nécessaire de régler les points de couleur manuellement sur chaque luminaire.
- Équipé d'un nouveau système optique innovant qui améliore la qualité de l'éclairage de chaque LED, améliorant par là même la cohérence des couleurs et les capacités de mélange des couleurs de chaque luminaire ColorBlast Powercore gen4.
- Améliore la durabilité grâce à de nouvelles lentilles plates qui empêchent l'eau de s'accumuler sur le projecteur, tout en assurant la protection et la sécurité des LED tout au long de la durée de vie du luminaire.
- Intègre la technologie brevetée Powercore qui permet de commander de manière rapide, efficace et précise la puissance vers les luminaires, directement à partir de la tension réseau. Le système Philips Color Kinetics Data Enabler Pro fusionne la tension réseau et les données de commande et les achemine jusqu'aux luminaires dans un seul câble standard, ce qui simplifie de manière spectaculaire l'installation et réduit le coût total du système.

## Application

- Façades de bâtiments
- Monuments et sculptures
- Parcs et jardins
- Ponts et structures

## Descriptions

Type	BCP484
Source lumineuse	Module LED intégral
Alimentation	50 W
Largeur de faisceau	10, 20, 40, 60, 10 x 40 ou 80 x 90°
Flux lumineux	1 600 lm
Rendement du luminaire	32 lm/W
Température de couleur corrigée	2 700-4 000 K
Maintien du flux lumineux - L70B10	100 000 heures
Plage de températures de fonctionnement	-40 à +50 °C

Ballast	Intégré (module LED à ballast intégré)
Alimentation électrique/données	Data enabler Pro ; données et alimentation intégrées pour les dispositifs d'éclairage LED utilisant Powercore
Tension secteur	100-277 V CA / 50-60 Hz
Gradation	Contrôle DMX et Ethernet via Data Enabler Pro
Matériaux	Boîtier : fonte d'aluminium Cache optique : verre trempé
Couleur	Gris, noir, blanc Autres couleurs RAL disponibles sur demande
Connexion	Câble inclus
Maintenance	Pas de nettoyage interne

# ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

## Versions



## Détails sur le produit



OPDP\_BCP480i\_0031-Detail  
photo

