

# ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

## ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4 associe un contrôle précis des couleurs à une lumière blanche réglable de grande qualité, le tout au sein d'un projecteur pour l'extérieur adapté aussi bien pour l'éclairage en lèche-mur que par spot. La technologie IntelliHue® offre un excellent rendu des couleurs sur une large gamme de températures. En outre, elle permet de créer des tons pastel et de teinter des températures standards de couleur blanche. 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 <a href="http://www.colorkinetics.com/ls/IntelliHue/ColorBlast-Powercore-gen4/">www.colorkinetics.com/ls/IntelliHue/ColorBlast-Powercore-gen4/</a>.

### Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|---|---|
| **Angle d'ouverture du faisceau de lumière** | 10 ° |
| **Température de couleur** | IntelliHue |

| | |
|---|---|
| **Source lumineuse de substitution** | Non |
| **Nombre d'unités d'appareillage** | 1 unit |
| **Driver/alimentation/transformateur** | Non [ -] |

# ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

| | |
|---|---|
| **Driver inclus** | Oui |
| **Cache optique/ type de l'objectif** | GT [ Verre thermique] |
| **Faisceau du luminaire** | 10° |
| **Câble** | Cable 1.8 m without plug |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité I |
| **Marquage CE** | Marquage CE |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Marquage UL** | Marquage UL et cUL |
| **Type d'optique - extérieur** | Faisceau intensif 10° |
| **Flux lumineux constant** | Non |
| **Marquage DEEE** | - |
| **Accessoire PFC** | ZCP485 |

## Photométries et colorimétries

| | |
|---|---|
| **CRI @ 4000 K** | 86,2 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 100 à 277 V |
| **Fréquence d'entrée** | 50 à 60 Hz |
| **Facteur de puissance (nom.)** | - |

## Gestion et gradation

| | |
|---|---|
| **avec gradation** | Oui |

## Matériaux et finitions

| | |
|---|---|
| **Matériaux du boîtier** | Fonte d'aluminium |
| **Constitution de l'optique** | Verre |
| **Matériaux cache optique/lentille** | Verre trempé |
| **Cache optique/ forme de l'objectif** | Flat |
| **Finition de cache optique/lentille** | Transparent |
| **Couleur** | Gris |

## Normes et recommandations

| | |
|---|---|
| **Code d'indice de protection** | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| **Classe d'efficacité énergétique** | G |
| **Code de protection contre les chocs mécaniques** | IK10 [ 20 J anti-vandalisme] |
| **Norme de vibration** | Complies with ANSI C136.31, 3G |
| **Résistance aux vibrations** | Complies with ANSI C136.31, 3G |
| **Numéro d'enregistrement EPREL** | 887767 |

## Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux initial** | 2434 lm |
| **Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED** | 50,8 lm/W |
| **Indice de rendu des couleurs (initial)** | 80 |
| **Puissance initiale absorbée** | 50 W |

## Durées de vie (condorme IEC)

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Calculé** | 90300 |
| **Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Signalé** | 54000 |
| **Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Calculé** | 90300 |
| **Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Signalé** | 54000 |
| **Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé** | 46100 |
| **Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Signalé** | 46100 |
| **Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Calculé** | 46100 |
| **Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Signalé** | 46100 |
| **Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Calculé** | 28600 |
| **Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Signalé** | 28600 |
| **Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Calculé** | 28600 |
| **Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Signalé** | 28600 |
| **Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Calculé** | 13100 |
| **Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Signalé** | 13100 |
| **Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Calculé** | 13100 |
| **Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Signalé** | 13100 |

## Conditions d'utilisation

| | |
|---|---|
| **Plage de températures ambiantes** | -40 à +50°C |

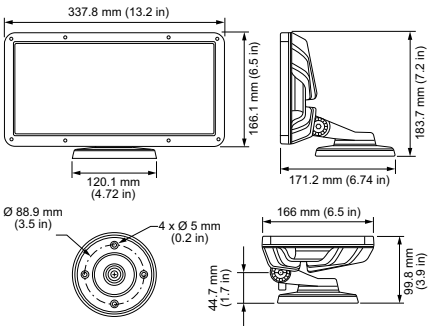
## Données logistiques

| | |
|---|---|
| **Code de produit complet** | 871829138839599 |
| **Nom du produit de la commande** | BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 GR |
| **Code barre produit** | 8718291388395 |
| **Code de commande** | 423-000011-04 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Conditionnement par carton** | 2 |
| **SAP - Matériaux** | 912400133545 |
| **Net Weight (Piece)** | 4,146 kg |
| **Code catalogue** | 423-000011-04 |
| **Description du code catalogue** | ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC |



# ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

## Schéma dimensionnel




**BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 GR**

© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.