

LED ArchiPoint iColor PowerCore BCP780



1. Description générale

Des pixels LED clairs, visibles de jour comme de nuit, convenant pour un montage à poser, pour utilisation extérieure. Ces armatures LED polyvalentes avec robuste boîtier en aluminium résistant aux intempéries peuvent se fixer sur un pied de montage séparé. Ces armatures sont idéales pour des applications d'accentuation, de marquage et d'orientation, elles génèrent un rendement lumineux élevé et intense et sont parfaites pour des effets dynamiques, des applications vidéo à grande échelle et d'autres applications en vue directe. Elles permettent de réaliser des illustrations et des effets dynamiques complexes à grande échelle, notamment dans des installations architecturales, commerciales ou de divertissement.

Le module LED intégré du type à ballast propre est gradable en numérique via un data-enabler.

Cet éclairage LED peut être commandé et réglé par DMX Plug & Play ou équipement de commande basé sur Ethernet. Tension secteur et données de commande fournies aux armatures via un câble unique.

2. Raccordement électrique

- Alimentation/données : tension secteur et données de commande fournies aux armatures via un câble unique.
 - Secteur : 120-240 V
 - Fréquence secteur : 50-60 Hz
- Entrée pour systèmes de réglage : via DMX Plug & Play ou équipement de commande basé sur Ethernet

3. Caractéristiques

Type : module LED intégré avec ballast propre, non remplaçable chaque LED possède une lentille en plastique transparente semi-circulaire

Couleur de lampe (canaux LED) : RD/GN/BL (Red / Green / Blue)

Optique : faisceau large symétrique

Angle de faisceau : 180°

Angle de restitution :

150° (translucent dome lens)

125° (clear flat lens)

Puissance 25 W maximum

Rendement lumineux (lm) : 501 lm (translucent dome lens) 774 lm (clear flat lens)

Rendement de l'armature : 20 lm/W

Conservation du rendement lumineux :

70.000 heures L70 @ 25° C

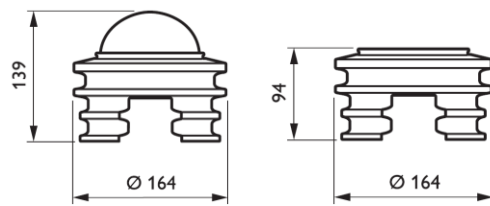
40.000 heures L70 @ 50° C

100.000 heures L50 @ 25° C

70.000 heures L50 @ 50° C

Température de fonctionnement : - 40 °C à + 50 °C

4. Dimensions



5. Illustration



6. Informations complémentaires

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/functionele-straatverlichting/straatverlichting/archipoint-icolor-powercore-bcp780/66097/cat/?t1=ProductList#>