



# eW Reach Compact Powercore

## eW Reach Compact Powercore, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Compact Powercore, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

Les luminaires LED hautes performances eW Reach Compact Powercore sont des luminaires blancs d'extérieur dynamiques, longue portée, haut de gamme et haute qualité, spécialement conçus pour l'éclairage des bâtiments hauts, des ponts et des infrastructures emblématiques. eW Reach Compact Powercore projette des flots de lumière blanche dans des températures de couleur allant du chaud 2 700 K au froid 6 500 K. Une gamme complète d'accessoires permet de personnaliser les angles d'ouverture du faisceau pour l'éclairage par projection, l'éclairage d'accentuation, l'éclairage de façade et l'éclairage rasant, tout en bénéficiant de l'efficacité et de la rentabilité de la technologie Powercore dans un boîtier robuste en fonte d'aluminium. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site, à la page <http://www.colorkinetics.com/ls/essentialwhite/ewreachcompact/>.

### Données du produit

| Caractéristiques générales         |                                       |                                   |  |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses       | 52 [ 52 pcs]                          | Cache optique/ type de l'objectif | FG [ Verre plat]                                       |
| Code famille de lampe              | LED-HB [ LED High Brightness]         | Faisceau du luminaire             | 5°   |
| Température de couleur             | Blanc froid                           | Classe de protection CEI          | Classe de sécurité I                                   |
| Source lumineuse de substitution   | Non                                   | Essai au fil incandescent         | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR [ Gradation par coupure de phase] | Marquage CE                       | Marquage CE  |
| Driver inclus                      | Oui                                   | Marquage UL                       | Marquage UL et cUL                                     |

# eW Reach Compact Powercore

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Garantie                        | 5 ans     |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui       |
| Marquage DEEE                   | WEEE mark |

## Caractéristiques électriques

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Tension d'entrée   | 100 à 277 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz  |

## Matériaux et finitions

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Matériaux du boîtier               | Fonte d'aluminium |
| Constitution de l'optique          | Verre             |
| Matériaux cache optique/lentille   | Verre trempé      |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent       |
| Couleur                            | Aluminium         |

## Normes et recommandations

|  |   |
|--|---|
| Code d'indice de protection                    | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK07 [ 2 J renforcé]  |

## Performances Initiales (Conforme IEC)

|   |           |
|---|-----------|
| Flux lumineux initial   | 7441 lm   |
| Flux lumineux initial à une température de couleur de 4 000 K | 7441 lm   |
| Tolérance du flux lumineux                                    | +/-10%    |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED                    | 59,8 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale                     | 4000 K    |
| Indice de rendu des couleurs (initial)                        | 82        |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Puissance initiale absorbée          | 125 W  |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

## Durées de vie (Condorme IEC)

|  |        |
|--|--------|
| Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé | 100000 |
| Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Calculé | 100000 |
| Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Calculé | 100000 |
| Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Calculé | 100000 |
| Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Signalé | 42300  |
| Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Signalé | 42300  |

## Conditions d'utilisation

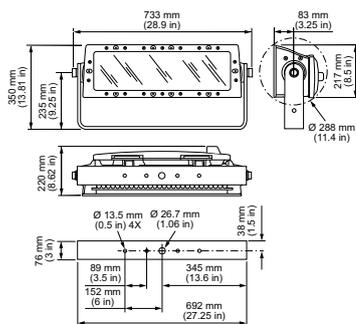
|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
|---------------------------------|-------------|

## Données logistiques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code de produit complet       | 871829139017600   |
| Nom du produit de la commande | DCP400 4000 CO 100-277V UL CE   |
| Code barre produit            | 8718291390176   |
| Code de commande              | 523-000095-18   |
| Numérateur - Quantité par kit | 1   |
| Conditionnement par carton    | 1   |
| SAP - Matériaux               | 912400133475  |
| Poids net (pièce)             | 23,400 kg   |
| Code catalogue                | 523-000095-18   |
| Description du code catalogue | eW Reach Compact Powercore, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE |



## Schéma dimensionnel



Reach Compact

## eW Reach Compact Powercore

