



## Clearflood gen2, 712 W, 105631 lm, 4000 K, Distribution extensive 30

Fonte d'aluminium ADC1 – grade d'alliage (EN AC-47100), Aluminium, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 105631 lm, 712 W, 148 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), Distribution extensive 30, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, 6/8 kV, Unité de connexion 3 pôles

### Informations générales

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Code famille lampe       | LED127 [LED module 12700 lm] |
| Nombre d'appareillages   | 1 unité                      |
| Driver inclus            | Oui                          |
| Type de source lumineuse | LED                          |
| Service Tag              | Oui                          |
| Valeur ajoutée           | Performance                  |
| Garantie                 | 5 ans                        |

### Données techniques de l'éclairage

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0          |
| Flux lumineux                           | 105 631 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.)  | 4000 K     |
| Efficacité lumineuse (nominale)         | 148 lm/W   |

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | >70                       |
| Température de couleur                        | 740 blanc neutre          |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | -                         |
| Type d'optique d'extérieur                    | Distribution extensive 30 |
| Surface projetée effective                    | 0,37 m²                   |

### Fonctionnement et électricité

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tension d'entrée                                             | 230 V                      |
| Fréquence linéaire                                           | 50 to 60 Hz                |
| Courant d'appel                                              | 14 A                       |
| Durée courant d'appel                                        | 0,16 ms                    |
| Consommation électrique                                      | 712 W                      |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.99                       |
| Connexion                                                    | Unité de connexion 3 pôles |
| Câble                                                        | -                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 2                          |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I        |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | 6/8 kV                     |

### Commandes et gradation

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                           |

### Mécanique et boîtier

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Fonte d'aluminium ADC1 – grade d'alliage (EN AC-47100) |
| Matériaux du réflecteur                   | -                                                      |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                                          |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre                                                  |
| Matériaux de fixation                     | Aluminium                                              |
| Couleur du corps                          | Aluminium                                              |
| Dispositif de montage                     | Lyre de fixation ajustable                             |
| Forme du cache optique/de la lentille     | Plat                                                   |

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent                                                                            |
| Longueur totale                                         | 711 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                          | 720 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 140 mm                                                                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 140 x 720 x 711 mm                                                                     |
| Indice de protection                                    | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                  | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]                                             |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -                                                                                      |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -                                                                                      |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre transparent                                                                      |
| Poids net (pièce)                                       | 26,000 kg                                                                              |

### Approbation et application

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Inflammabilité                      | -                |
| Marquage CE                         | Oui              |
| Marquage ENEC                       | Marque ENEC plus |
| Conforme à RoHS                     | Oui              |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C            |
| Gamme de températures ambiantes     | -40 °C à 50 °C   |

### Performances initiales

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%         |
| Chromaticité initiale                               | (0.329,0.342) |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%        |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2          |

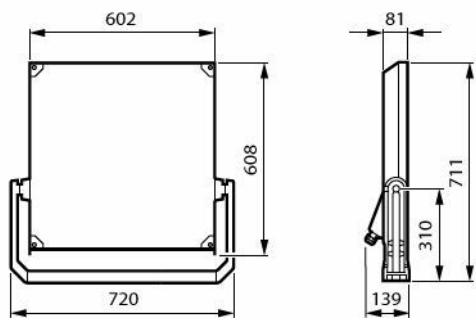
Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 2,5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 5 %   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L96   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L95   |

Données sur la durabilité

|                             |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité | Signify Circle                                                                                                                                                                                 |
| Catégorie de réparation     | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée. |

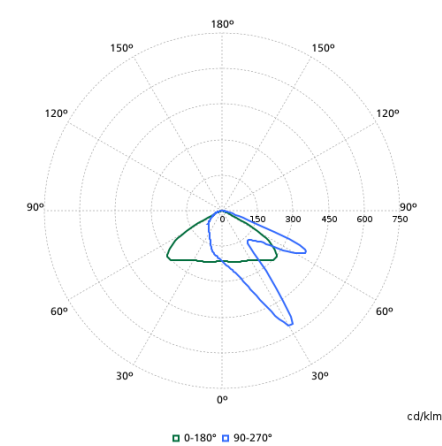
Schéma dimensionnel



Données du produit

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP658 LED1270/740 PSU FG-TO DW30 ALU |
| Nom de produit complet        | BVP658 LED1270/740 PSU FG-TO DW30 ALU |
| Code EOC                      | 872110337792000                       |
| Code de commande              | 37792000                              |
| Code 12NC                     | 912300060838                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                     |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8721103377920                         |
| Conditionnement par carton    | 1                                     |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8721103377920                         |
| Code famille de produits      | BVP658 [CLEARFLOOD GEN2 X-LARGE]      |

## Diagramme photométrique polaire



## Documents connexes

| Documents et certificats          | Nom du document                            | Téléchargements                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Installation Instructions         | MI-CF2.pdf                                 | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-SIG-Clearflood-gen2-X-large-BVP658.pdf | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Tender text                       | Tender_Text_912300060838_fr_FR.txt         | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Logiciel plug-ins                 | Nom du document                            | Téléchargements                 |
| LDT File                          | LDT File – BVP658I – 912300060838.ldt      | <a href="#">Téléchargements</a> |
| ROLF File                         | ROLF File – BVP658I – 912300060838.rolfz   | <a href="#">Téléchargements</a> |
| ULD File                          | ULD File – BVP658I – 912300060838.uld      | <a href="#">Téléchargements</a> |