

PHILIPS

Lighting



Smartbright étanche G2

WT066C CW LED36 L1200 PSU TB

Bloc d'alimentation - Symétrique - Vasque/cache en polycarbonate opale - 120°

Le luminaire étanche SmartBright G2 constitue une innovation par rapport au luminaire étanche SmartBright G1, et permet de remplacer les luminaires étanches traditionnels avec tubes LED ou lampes fluorescentes, ce qui garantit un éclairage de qualité tout en réalisant d'importantes économies d'énergie et de maintenance. Le luminaire et ses composants sont conçus aussi bien pour les applications intérieures que semi-extérieures (diffuseur et boîtier en PC anti-UV). Il s'agit donc d'une solution d'éclairage idéale pour les abris, l'industrie agroalimentaire, les parkings couverts et les stations de lavage de voitures. De plus, le luminaire étanche SmartBright G2 n'exige aucune maintenance en raison de sa conception intégrale avec sceau d'étanchéité à vie et de sa durée de vie fiable de 25 000 heures.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Interface de commande | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | - ° | Connexion | Connecteurs à visser |
| Température de couleur | Blanc froid | Câble | - |
| Source lumineuse de substitution | Non | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unité | Essai au fil incandescent | Température 750 °C, durée 5 s |
| Driver/alimentation/transformateur | Bloc d'alimentation | Essai au fil incandescent | - |
| Driver inclus | Oui | Marquage CE | Marquage CE |
| Type d'optique | Symétrique | Marquage ENEC | - |
| Cache optique/ type de l'objectif | Vasque/cache en polycarbonate opale | Garantie | 3 ans |
| Faisceau du luminaire | 120° | Flux lumineux constant | Non |

Smartbright étanche G2

| | |
|------------------------------------|-----|
| Nombre de produits par disjoncteur | 45 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| LED engine type | LED |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 12,5 A |
| Temps du courant d'appel | 0,1 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Matériaux du boîtier | Polycarbonate |
| Matériaux de réflecteur | Acier |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier inoxydable |
| Finition de cache optique/lentille | Opale |
| Longueur totale | 1226 mm |
| Largeur totale | 68 mm |
| Hauteur totale | 60 mm |
| Couleur | Gris et blanc |

Normes et recommandations

| | |
|-----------------------------|---|
| Code d'indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
|-----------------------------|---|

Code de protection contre les chocs mécaniques IK06 [1 J]

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|---------|
| Flux lumineux initial | 3600 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 90 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 6500 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Chromaticité initiale | SDCM<5 |
| Puissance initiale absorbée | 40 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|---------------------|---------|
| Durée de vie L70B50 | 25000 h |
| Durée de vie L80B50 | 17500 h |
| Durée de vie L90B50 | 8100 h |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -30 à +45 °C |
| Niveau de gradation maximum | Non applicable |

Données logistiques

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Code de produit complet | 871016331173999 |
| Nom du produit pour commande | WT066C CW LED36 L1200 PSU TB |
| Code barre produit (EAN) | 8710163311739 |
| Code de commande | 911401823197 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 4 |
| Code industriel (12NC) | 911401823197 |
| Poids net (pièce) | 0,800 kg |



Schéma dimensionnel



WT066C/WT067C

