

PHILIPS

Lighting



Downlight LED Essential SmartBright

DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

Le plafonnier LED Essential SmartBright G2 est un produit d'excellent rapport qualité/prix grâce à son efficacité, sa qualité et sa fiabilité inégalées. Il offre plusieurs configurations de flux allant de 300 lm à 2 000 lm qui lui permettent de remplacer avantageusement le plafonnier traditionnel. Il peut s'utiliser dans les centres commerciaux, les commerces, les immeubles résidentiels et les bureaux. Il s'agit de la famille de produits idéale à distribuer sur le marché.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Courant d'appel | |
|---|------------------------------|---|------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Courant d'appel | 4,92 A |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Temps d'appel | 0,115 ms |
| Ballast/pilote inclus | Oui | Consommation électrique | 19 W |
| Lighting Technology | LED | Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| | | Câble | Câble 0,2 m sans prise |
| | | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 55 |
| Photométries et colorimétries | | Températures | |
| Flux lumineux | 2 100 lm | Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K | | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 110,00 lm/W | Gestion et gradation | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 | Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Température de couleur | 865 lumière naturelle froide | Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation |
| Type d'optique | Angle de faisceau 110° | Flux lumineux constant | Non |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110° | | |
| Caractéristiques électriques | | Matériaux et finitions | |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V | Matériaux du boîtier | Métal-Plastique |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz | Matériaux du réflecteur | - |
| Fréquence d'entrée | 50 ou 60 Hz | | |

Downlight LED Essential SmartBright

| | |
|---|-------------------|
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier |
| Couleur du boîtier | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Mat |
| Longueur totale | 225 mm |
| Largeur totale | 225 mm |
| Hauteur totale | 45 mm |
| Diamètre total | 225 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 45 x 225 x 225 mm |

Normes et recommandations

| | |
|---|---|
| Code d'indice de protection | IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission] |
| Code de protection contre les chocs méca. | IK03 [0,3 J] |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Marquage d'inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Garantie | 3 ans |
| Conforme à RoHS | Oui |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
|--------------------------------------|--------|

Durées de vie (conforme IEC)

| | |
|------------------------------|----------|
| Mortalité du driver à 5 000h | 0,012 % |
| Durée de vie L70B50 | 30 000 h |

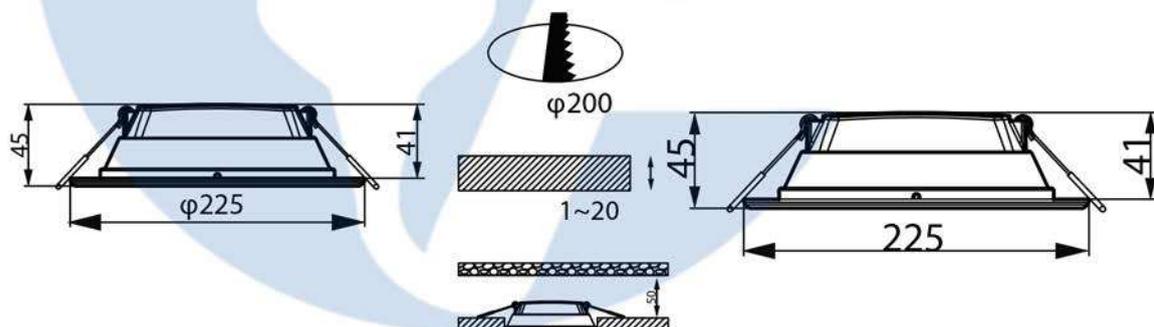
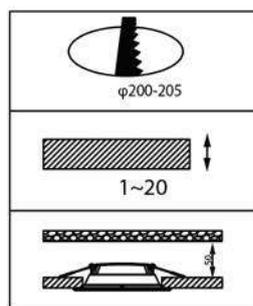
Conditions d'utilisation

| | |
|--|-----|
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
|--|-----|

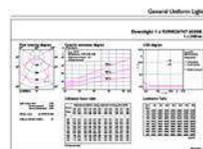
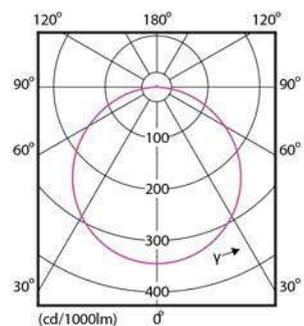
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Full EOC | 871951434524900 |
| Nom du produit de la commande | DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD |
| Code de commande | 929002674738 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 24 |
| Numéro de matériaux (12NC) | 929002674738 |
| Nom de produit complet | DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD |
| EAN/UPC - Boîte | 8719514345256 |

Schéma dimensionnel



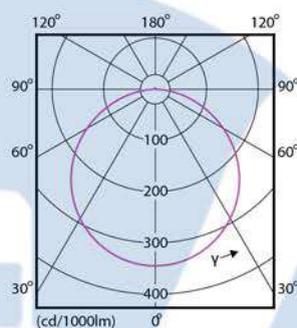
Données photométriques



General uniform lighting - DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

General uniform lighting - DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

