



Downlight LED Essential SmartBright

DN027C G3 LED20/CW 19W 220-240V D225

Downlight LED Essential SmartBright, 19 W, 2100 lm, 6500 K, Angle d'ouverture de faisceau 110°, Blanc

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

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Lighting Technology	LED
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110,00 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	865 lumière naturelle froide
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 110°

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
---	------

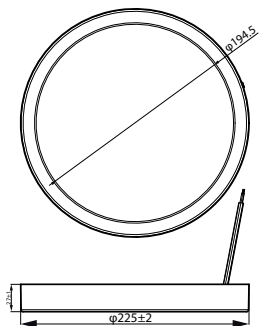
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	4,92 A
Temps d'appel	0,115 ms
Consommation électrique	19 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Câble	Câble 0,2 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	55
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Downlight LED Essential SmartBright

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Métal-Plastique
Matériaux du réflecteur	-
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	27 mm
Diamètre total	225 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	27 x 225 x 225 mm
Code d'indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Poids net (pièce)	0,580 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

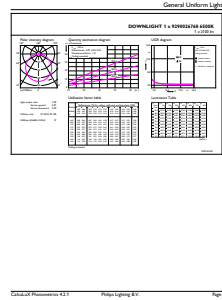
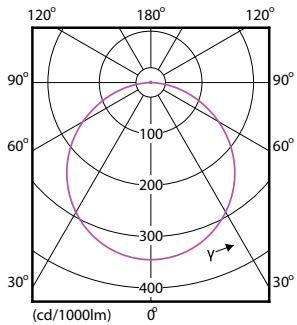
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance du driver à 5 000 h	0,012 %
Durée de vie L70B50	30 000 h
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN027C G3 LED20/CW 19W 220-240V D225
Nom de produit complet	DN027C G3 LED20/CW 19W 220-240V D225
Full EOC	871951435121900
Code de commande	929002676838
Code 12NC	929002676838
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514351219
Conditionnement par carton	24
EAN/UPC - Boîte	8719514351226

Schéma dimensionnel



Downlight LED Essential SmartBright

Données photométriques



Light Distribution Diagram - DN027C G3 LED20/CW 19W 220-240V D225

General uniform lighting - DN027C G3 LED20/CW 19W 220-240V D225

