

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

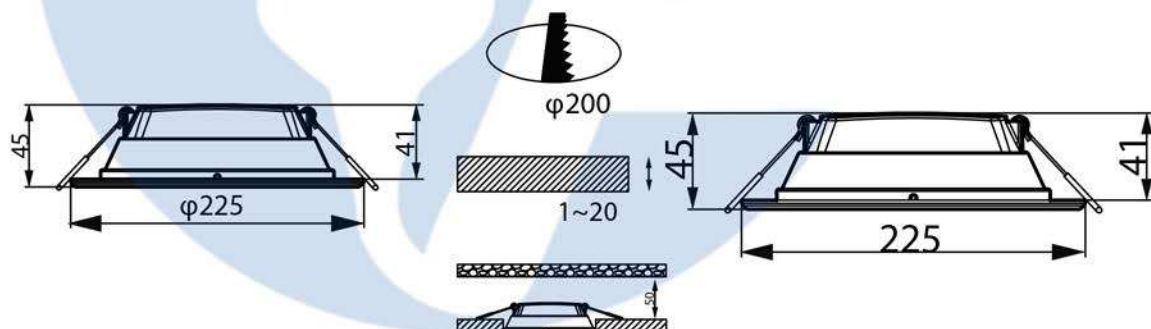
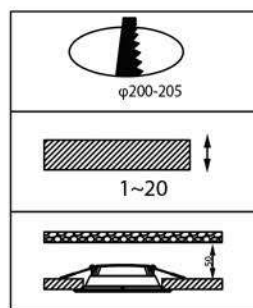
Conditions d'utilisation

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

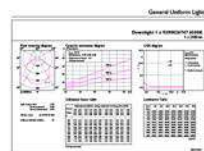
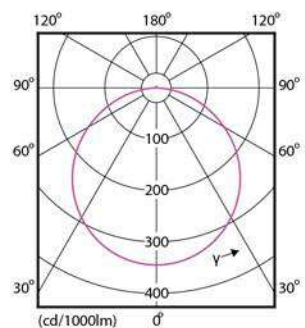
Données logistiques

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



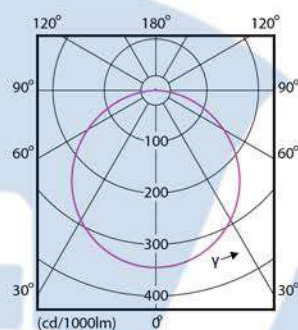
Données photométriques



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

