



# Downlight LED Essential SmartBright

## DN027C G3 LED9/WW 9W 220-240V D150

Downlight LED Essential SmartBright, 9 W, 900 lm, 3000 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		Type d'optique	
Source lumineuse remplaçable	Non		Angle d'ouverture de faisceau 110°
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Ballast/pilote inclus	Oui	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Lighting Technology	LED	Tension d'entrée	220 à 240 V
Échelle de valeur	Valeur	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Garantie	3 ans	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Courant d'appel	2,25 A
Flux lumineux	900 lm	Temps d'appel	0,101 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Consommation électrique	9 W
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100,00 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Câble	Câble 0.2 m sans prise
Température de couleur	830 blanc chaud	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	86
		Convient pour la commutation aléatoire	Non

# Downlight LED Essential SmartBright

Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
--------------------------	-----------------------

## 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

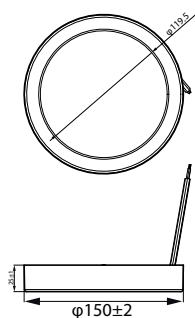
## Mécanique et boîtier

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	150 mm
Largeur totale	150 mm
Hauteur totale	27 mm
Diamètre total	150 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	27 x 150 x 150 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)	0,285 kg

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

## Schéma dimensionnel



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	(IEC3000K, 0.44, 0.403) <
	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 LED9/WW 9W 220-240V D150
Nom de produit complet	DN027C G3 LED9/WW 9W 220-240V D150
Full EOC	871951435099100
Code de commande	929002675738
Code 12NC	929002675738
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514350991
Conditionnement par carton	24
EAN/UPC - Boîte	8719514351004

