



# SmartBright Pro Downlight gen2

## DN068B G2 LED15/830 PSU D150

SmartBright Pro Downlight gen2, 15 W, 1520 lm, 3000 K, Angle d'ouverture de faisceau 110°, Texturé, IP20 (IP44 côté face)

Le SmartBright Pro Downlight offre des performances d'éclairage fiables avec une installation encastrée, adaptée à des applications diversifiées. Taille de découpe complète de D75 à D200, gamme CCT complète couvrant 3000 K, 4000 K et 6500 K, le flux lumineux couvre de 400 à 2000 lm. L'expérience de confort oculaire avec un éclairage à faible scintillement peut être plus attrayante grâce à son design élégant.

### Données du produit

Informations générales		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	110 degré(s)
Appareillage	EB [Électronique]	Température de couleur	830 blanc chaud
Ballast/pilote inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 110°
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Échelle de valeur	Valeur	Taux d'éblouissement unifié	32
Garantie	3 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	1520 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105 lm/W	Courant d'appel	7,2 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Temps d'appel	0,034 ms
Nombre de sources lumineuses	1	Consommation électrique	15 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Fils/câbles volants

## SmartBright Pro Downlight gen2

Câble	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Câble 0,1 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	192
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	-
Interface de commande	-
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Blanc
Dispositif de montage	Boîtier de montage encastré rond
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Hauteur totale	35 mm
Diamètre total	170 mm
Code d'indice de protection	IP20 (IP44 côté face)
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles en polycarbonate
Poids net (pièce)	0,100 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
---------------------------	--------------------------------

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Non
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Classe risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

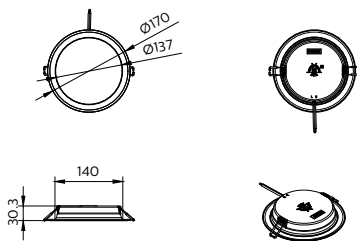
### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM≤6
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Données du produit

Nom du produit de la commande	DN068B G2 LED15/830 PSU D150
Nom de produit complet	DN068B G2 LED15/830 PSU D150
Full EOC	872110330232899
Code de commande	911401863087
Code 12NC	911401863087
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103302328
Conditionnement par carton	40
EAN/UPC - Boîte	8721103302595

## Schéma dimensionnel



DN068B D150

## SmartBright Pro Downlight gen2

