



# Taille de découpe complète, plage CCT complète, flux lumineux complet, installation encastrée

## SmartBright Pro Downlight gen2

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.

### Avantages

- Installation encastrée
- Apparence et sensation élégantes
- Expérience de confort oculaire avec un éclairage à faible scintillement
- Produit conforme CB/EMC avec la promesse de la marque Philips

# SmartBright Pro Downlight gen2

## Fonctions

- Découpe : D75, D100, D125, D150, D175, D200
- 4 CCT : 3000 K, 4000 K et 6500 K
- La tension d'entrée est de 220-240 V
- PF0,9
- Efficacité : jusqu'à 110 lm/W
- CRI 80
- IP44 (avant)/IP20 (arrière)
- Durée de vie : 50000 heures à L70 et Ta de 25 °C
- Température de fonctionnement : -20 °C à +40 °C

## Application

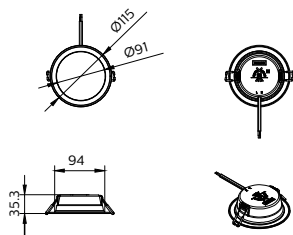
- Résidentiel
- Hôtellerie
- Commerces
- Centres commerciaux
- Hôtels

## Versions

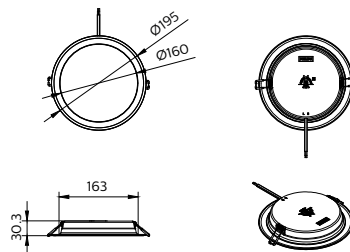


Smartbright Pro Downlight gen2

## Schéma dimensionnel



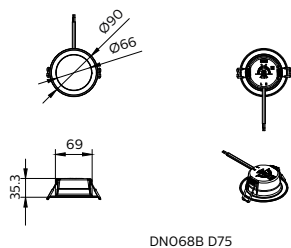
DN068B D100



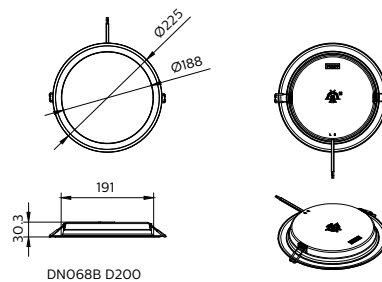
DN068B D175

# SmartBright Pro Downlight gen2

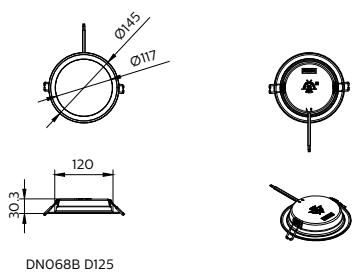
## Schéma dimensionnel



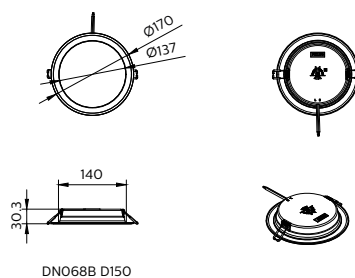
DN068B D75



DN068B D200



DN068B D125



DN068B D150

# SmartBright Pro Downlight gen2

## Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Appareillage	EB
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	110 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 110°

## Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles en polycarbonate
Couleur du boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK03
Code d'indice de protection	IP20 (IP44 côté face)

## Approbation et application

Plage de température ambiante	-20 à +40 °C
Marquage CE	Non
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
911401861587	DN068B G2 LED6/830 PSU D100	3000 K	105 lm/W	570 lm
911401861687	DN068B G2 LED6/840 PSU D100	4000 K	110 lm/W	600 lm
911401861787	DN068B G2 LED6/865 PSU D100	6500 K	110 lm/W	600 lm
911401861887	DN068B G2 LED9/830 PSU D100	3000 K	105 lm/W	855 lm
911401861987	DN068B G2 LED9/840 PSU D100	4000 K	110 lm/W	900 lm
911401862087	DN068B G2 LED9/865 PSU D100	6500 K	110 lm/W	900 lm
911401861287	DN068B G2 LED4/830 PSU D75	3000 K	100 lm/W	380 lm
911401861387	DN068B G2 LED4/840 PSU D75	4000 K	105 lm/W	400 lm
911401861487	DN068B G2 LED4/865 PSU D75	6500 K	105 lm/W	400 lm
911401863687	DN068B G2 LED19/830 PSU D200	3000 K	105 lm/W	1 900 lm
911401863787	DN068B G2 LED20/840 PSU D200	4000 K	110 lm/W	2 000 lm
911401863887	DN068B G2 LED20/865 PSU D200	6500 K	110 lm/W	2 000 lm
911401862187	DN068B G2 LED9/830 PSU D125	3000 K	105 lm/W	855 lm
911401862287	DN068B G2 LED9/840 PSU D125	4000 K	110 lm/W	900 lm
911401862387	DN068B G2 LED9/865 PSU D125	6500 K	110 lm/W	900 lm
911401862487	DN068B G2 LED12/830 PSU D125	3000 K	105 lm/W	1 235 lm
911401862587	DN068B G2 LED13/840 PSU D125	4000 K	110 lm/W	1 300 lm
911401862687	DN068B G2 LED13/865 PSU D125	6500 K	110 lm/W	1 300 lm
911401862787	DN068B G2 LED11/830 PSU D150	3000 K	105 lm/W	1 140 lm
911401862887	DN068B G2 LED12/840 PSU D150	4000 K	110 lm/W	1 200 lm
911401862987	DN068B G2 LED12/865 PSU D150	6500 K	110 lm/W	1 200 lm
911401863087	DN068B G2 LED15/830 PSU D150	3000 K	105 lm/W	1 520 lm
911401863187	DN068B G2 LED16/840 PSU D150	4000 K	110 lm/W	1 600 lm
911401863287	DN068B G2 LED16/865 PSU D150	6500 K	110 lm/W	1 600 lm
911401863387	DN068B G2 LED14/830 PSU D175	3000 K	105 lm/W	1 524 lm
911401863487	DN068B G2 LED15/840 PSU D175	4000 K	110 lm/W	1 500 lm

## SmartBright Pro Downlight gen2

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
911401863587	DN068B G2 LED15/865 PSU D175	6500 K	110 lm/W	1 500 lm

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401861587	DN068B G2 LED6/830 PSU D100	5,5 W
911401861687	DN068B G2 LED6/840 PSU D100	5,5 W
911401861787	DN068B G2 LED6/865 PSU D100	5,5 W
911401861887	DN068B G2 LED9/830 PSU D100	8 W
911401861987	DN068B G2 LED9/840 PSU D100	8 W
911401862087	DN068B G2 LED9/865 PSU D100	8 W
911401861287	DN068B G2 LED4/830 PSU D75	3,8 W
911401861387	DN068B G2 LED4/840 PSU D75	3,8 W
911401861487	DN068B G2 LED4/865 PSU D75	3,8 W
911401863687	DN068B G2 LED19/830 PSU D200	18 W
911401863787	DN068B G2 LED20/840 PSU D200	18 W
911401863887	DN068B G2 LED20/865 PSU D200	18 W
911401862187	DN068B G2 LED9/830 PSU D125	8 W
911401862287	DN068B G2 LED9/840 PSU D125	8 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401862387	DN068B G2 LED9/865 PSU D125	8 W
911401862487	DN068B G2 LED12/830 PSU D125	12 W
911401862587	DN068B G2 LED13/840 PSU D125	12 W
911401862687	DN068B G2 LED13/865 PSU D125	12 W
911401862787	DN068B G2 LED11/830 PSU D150	11 W
911401862887	DN068B G2 LED12/840 PSU D150	11 W
911401862987	DN068B G2 LED12/865 PSU D150	11 W
911401863087	DN068B G2 LED15/830 PSU D150	15 W
911401863187	DN068B G2 LED16/840 PSU D150	15 W
911401863287	DN068B G2 LED16/865 PSU D150	15 W
911401863387	DN068B G2 LED14/830 PSU D175	14 W
911401863487	DN068B G2 LED15/840 PSU D175	14 W
911401863587	DN068B G2 LED15/865 PSU D175	14 W

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

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401861587	DN068B G2 LED6/830 PSU D100	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401861687	DN068B G2 LED6/840 PSU D100	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401861787	DN068B G2 LED6/865 PSU D100	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401861887	DN068B G2 LED9/830 PSU D100	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401861987	DN068B G2 LED9/840 PSU D100	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401862087	DN068B G2 LED9/865 PSU D100	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401861287	DN068B G2 LED4/830 PSU D75	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401861387	DN068B G2 LED4/840 PSU D75	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401861487	DN068B G2 LED4/865 PSU D75	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401863687	DN068B G2 LED19/830 PSU D200	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401863787	DN068B G2 LED20/840 PSU D200	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401863887	DN068B G2 LED20/865 PSU D200	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401862187	DN068B G2 LED9/830 PSU D125	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401862287	DN068B G2 LED9/840 PSU D125	(0.38, 0.38) SDCM≤6

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401862387	DN068B G2 LED9/865 PSU D125	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401862487	DN068B G2 LED12/830 PSU D125	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401862587	DN068B G2 LED13/840 PSU D125	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401862687	DN068B G2 LED13/865 PSU D125	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401862787	DN068B G2 LED11/830 PSU D150	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401862887	DN068B G2 LED12/840 PSU D150	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401862987	DN068B G2 LED12/865 PSU D150	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401863087	DN068B G2 LED15/830 PSU D150	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401863187	DN068B G2 LED16/840 PSU D150	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401863287	DN068B G2 LED16/865 PSU D150	(0.31, 0.34) SDCM≤6
911401863387	DN068B G2 LED14/830 PSU D175	(0.44, 0.40) SDCM≤6
911401863487	DN068B G2 LED15/840 PSU D175	(0.38, 0.38) SDCM≤6
911401863587	DN068B G2 LED15/865 PSU D175	(0.31, 0.34) SDCM≤6

## SmartBright Pro Downlight gen2

