

Downlight LED encastrable GreenSpace Compact & Mini DN450B



1. Description générale

Downlight LED encastrable, rond et compact, convenant pour hauts plafonds, avec Ø 175 mm et profondeur d'encastrement limitée (120 mm). L'armature se compose d'une plaque de refroidissement striée en aluminium, d'une optique brillante en plastique métallisé à driver séparé. L'armature se fixe dans le plafond à l'aide de 2 attaches PCA à ressort vertes. La source lumineuse est une unité LED à phosphore distant offrant un niveau élevé de qualité lumineuse et de constance des couleurs. Elle se raccorde à un driver séparé à l'aide des câbles fournis. Les armatures, les sources lumineuses LED et le driver sont tous de la même marque.

2. Raccordement électrique

L'éclairage LED peut être commandé et réglé à l'aide de commutateurs classiques ou être atténué via DALI. Il peut être branché directement au secteur 230 V_{AC}

3. Caractéristiques

- Puissance en lumens : 1.100 lumens, 2.000 lumens
- Rendement : ≥ 73 Lm/W (3000K) ; ≥ 78 Lm/W (4000K)
- Température de couleur : 3.000 K, 4.000 K
- Indice de rendu des couleurs $>Ra 80$
- Constance des couleurs : 3SDMC
- Durée de vie : 50.000 heures, L70 @ 25 °C
- Température de fonctionnement : $0\text{ °C} \leq Ta \leq +35\text{ °C}$
- Indice de protection : IP 44 (avec vitre de protection)

4. Options

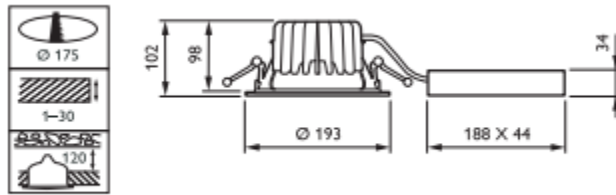
- Éclairage de secours, intégré
- Vitre de protection avec joint d'étanchéité en plastique pour application IP44

5. Variantes

- 1.100 lumens, 3000K
- 1.100 lumens, 4000K
- 2.000 lumens, 3000K
- 2.000 lumens, 4000K

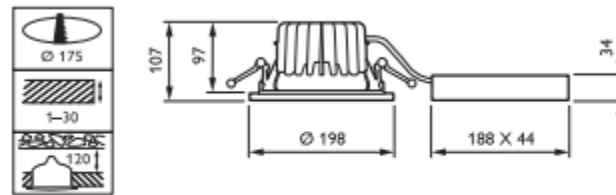
6. Dimensions

- IP20



DN450B DLM2000/830 PSU-E WH

- IP44



DN450B DLM2000/830 PSD-E IP44 WH

7. Illustration



8. Informations complémentaires

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/armaturen-binnenverlichting/downlights/greenspace/67675/cat/>