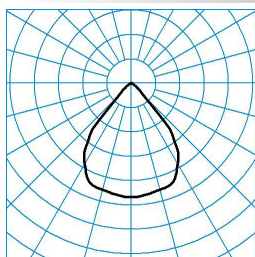







Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Types de luminaire | Downlight/spot |
| Type de montage | Version encastrée avec bord |
| Forme | Rond |
| Dimensions | 150 |
| Faisceau d'éclairage | 80° Extreme Wide Flood |
| Réflecteur | Grand brillant |
| Puissance raccord. val. | 16,50 W |
| Power factor | 0,90 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Courant lumineux noté | 2.200 lm |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| Efficacité lumineuse | 133 lm/W |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Risque photobiologique | Groupe 1- sans risque |
| Couleur | RAL9016 Blanc signalisation |
| Mode d'allumage | Driver (ET) |
| Raccordement | Borne |
| Compatible TouchDim | Non |
| Max. Luminaires un B10 | 22 |
| Max. Luminaires un B16 | 36 |
| Max. Luminaires un C10 | 36 |
| Max. Luminaires un C16 | 61 |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| Compatibilité avec DC | Oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Ind protection par le dessous | IP54 |
| Classe électrique | II |
| Résistance aux chocs | IK02 |
| Réaction au feu | 850 °C |
| Hauteur nette | 132,50 mm |
| Diamètre extérieur | 165 mm |
| Hauteur d'encastrement | 130 mm |
| Diamètre d'encastrement | 150 mm |
| Poids | 1,1 kg |

courbes photométriques

SNS RC5-HR1XFL-20-840 ■ C0 - C180

 Valeur UGR = 22
 DIN 5040 = A60
 CEN flux code = 89 100 100 100 100
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 UTE = 1.00 A + 0.00 T 0.60 0.60

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|--|
|  SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600 | Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement. |
|  SNS RQC0305 MP 600 7189800 | Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 600. |
|  SNS RQC0305 MP 625 7189900 | Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 625. |
|  SNS RC05 BE 7190300 | Boîtier à sceller dans le béton. En plastique avec recouvrement en tôle d'acier. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05. |
|  SNS RC05 SP drm 205 7190500 | Plaque d'assainissement SNS RC05. Pour découpes dans le plafond Ø 155 -205 mm. |

Texte d'appels d'offres

Downlight LED compact au format rond. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastrement dans le plafond sans outil grâce à des tendeurs rapides. Cotes de découpe dans le plafond Ø 150 mm. Des collerettes d'adaptation pour l'installation dans des découpes de plafond aux dimensions inadaptées sont disponibles en accessoires, à commander séparément. Profondeur d'encastrement \geq 130 mm, Hauteur du luminaire 133 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, grand brillant. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 80° Extreme Wide Flood. Guidage de la lumière par diffuseur/réflecteur. Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 22. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.000 lm, Puissance raccordée 17 W, rendement lumineux du luminaire 133 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra= 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) \leq 3 SDCM correspondant à une très bonne égalité des couleurs de la LED dans l'utilisation. Durée de vie moyenne L90 (tq 25 °C) = 50 000 h, durée de vie moyenne L80 (tq 25 °C) = 70 000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Température ambiante admissible (ta): -20°C - +25°C. Boîtier et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Indice de protection par le dessous : IP54. Degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02/0,2 J ; température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur et boîte de repiquage secteur. Avec driver. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le luminaire ne contient pas de silicone. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | L2C5-40801216F2300 |