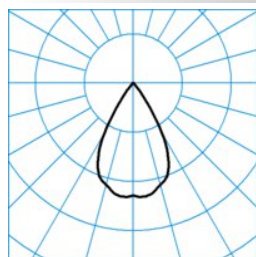


## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Types de luminaire             | Downlight/spot              |
| Type de montage                | Version encastrée avec bord |
| Forme                          | Carré                       |
| Dimensions                     | 100                         |
| Faisceau d'éclairage           | 60° Very Wide Flood         |
| Réflecteur                     | blanc                       |
| Puissance raccord. val.        | 11 W                        |
| Power factor                   | 0,80                        |
| Température de couleur         | 4000 K                      |
| Courant lumineux noté          | 1.500 lm                    |
| Efficacité lumineuse           | 136 lm/W                    |
| Tolérance de couleur           | 3 SDCM                      |
| 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         | 21                          |
| Max. Luminaires un B16         | 34                          |
| Max. Luminaires un C10         | 34                          |
| Max. Luminaires un C16         | 57                          |
| 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           | IK06                        |
| Réaction au feu                | 850 °C                      |
| Longueur nette                 | 109 mm                      |
| Largeur nette                  | 109 mm                      |
| Hauteur nette                  | 100,50 mm                   |
| Longueur d'encastrement        | 100 mm                      |
| Largeur d'encastrement         | 100 mm                      |
| Hauteur d'encastrement         | 98 mm                       |
| Poids                          | 0,6 kg                      |

**courbes photométriques**

**SNS QC3-WR1VFL-14-840**

Valeur UGR = 19  
 DIN 5040 = A70  
 CEN flux code = 98 100 100 100 100  
 UGR I = 17,1  
 UGR q = 17,1  
 UTE = 1.00 A

C0 - C180  
 C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                 | Description                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SNS QC03 ZIP54-PC-T</b><br>7188300 | Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C03.                 |
|  <b>SNS RQC0305 MP 600</b><br>7189800  | Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 600.                                                  |
|  <b>SNS RQC0305 MP 625</b><br>7189900  | Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 625.                                                  |
|  <b>SNS QC03 BE</b><br>7190100         | Boîtier à sceller dans le béton en matière plastique. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C03. |

**Texte d'appels d'offres**

Spot encastré compact carré LED. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastrément dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Cotes de découpe dans le plafond, carrées 100 mm. Profondeur d'encastrément  $\geq$  98 mm, Hauteur du luminaire 100 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement blanc. Coloris du cadre d'encastrément au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 60° Very Wide Flood. Guidage de la lumière via une technologie de collimateurs/lentilles. Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 1.500 lm, Puissance raccordée 11,0 W, rendement lumineux du luminaire 136 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) = 100 000 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 : IK06 ; 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 mm<sup>2</sup> pour raccordement secteur et boîte de repiquage secteur. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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. Pour postes de travail informatisés. Bureaux, circulations, halls d'accueil, Salles de réunion, Espaces de vente, salles d'attente.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | L2C5-40801210F1500  |