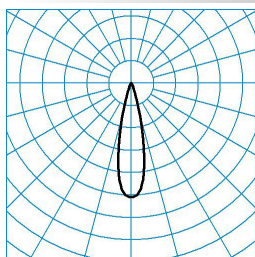


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






<b>Types de luminaire</b>	Projecteur orientable
<b>Type de montage</b>	Version encastrée avec bord
<b>Forme</b>	Rond
<b>Dimensions</b>	68
<b>Faisceau d'éclairage</b>	24° Medium Flood
<b>Réflecteur</b>	blanc
<b>Puissance raccord. val.</b>	11 W
<b>Power factor</b>	0,80
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Courant lumineux noté</b>	800 lm
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>Efficacité lumineuse</b>	73 lm/W
<b>Interchangeability lightsource</b>	Yes - interchangeable
<b>Indice rendu couleurs</b>	90
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 1- sans risque
<b>Couleur</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Mode d'allumage</b>	Driver DALI DIM (ETDD)
<b>Dimming DALI-2</b>	Oui
<b>Raccordement</b>	Borne
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Max. Luminaires un B10</b>	21
<b>Max. Luminaires un B16</b>	34
<b>Max. Luminaires un C10</b>	34
<b>Max. Luminaires un C16</b>	57
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>Compatibilité avec DC</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>Hauteur nette</b>	82,50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	75 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	80 mm
<b>Diamètre d'encastrement</b>	68 mm
<b>Poids</b>	0,4 kg

**courbes photométriques**

**SNS RC1-WR2MF-8-940**

■ C0 - C180

 Valeur UGR = 19  
 DIN 5040 = A80  
 CEN flux code = 99 100 100 100 100  
 UGR I = 7,6  
 UGR q = 7,6  
 UTE = 1.00 A + 0.00 T

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>SNS RC01 ZIP54-PC-T</b> 7188200	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C01. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
 <b>SNS RQC01 MP 600</b> 7189300	Plaque de montage SNS R/Q C01. Pour dimensions de module 600.
 <b>SNS RQC01 MP 625</b> 7189400	Plaque de montage SNS R/Q C01. Pour dimensions de module 625.
 <b>SNS RC01 BE</b> 7189500	Boîtier à sceller dans le béton. En tôle d'acier. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C01.
 <b>SNS RC01 SP drm 95</b> 7189700	Plaque d'assainissement SNS RC01. Pour découpes dans le plafond Ø 72 - 95 mm .

**Texte d'appels d'offres**

Downlight LED compact au format rond. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastré dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Cotes de découpe dans le plafond Ø 68 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 >= 80 mm, Hauteur du luminaire 83 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement blanc. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Projecteur orientable, inclinable en continu entre 0 et 20 °. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 24° Medium 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 800 lm, Puissance raccordée 11 W, rendement lumineux du luminaire 73 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra= 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 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 : -. 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. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Avec ballast électronique, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Plage de gradation possible : 1...100%. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Live-Link ready. 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
F	L2C5-40901202EH600