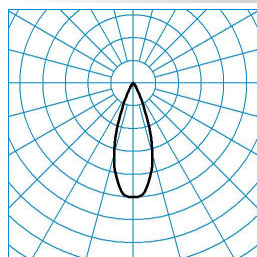


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






<b>Types de luminaire</b>	Downlight/spot
<b>Type de montage</b>	Version encastrée avec bord
<b>Forme</b>	Rond
<b>Dimensions</b>	100
<b>Faisceau d'éclairage</b>	36° Flood
<b>Réflecteur</b>	noir
<b>Puissance raccord. val.</b>	13 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Courant lumineux noté</b>	1.500 lm
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>Efficacité lumineuse</b>	115 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>	RAL9005 Noir foncé
<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>Ind protection par le dessous</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>Hauteur nette</b>	100,50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	109 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	98 mm
<b>Diamètre d'encastrement</b>	100 mm
<b>Poids</b>	0,6 kg

**courbes photométriques**

**SNS RC3-SR1FL-14-940**

■ C0 - C180

 Valeur UGR = 19  
 DIN 5040 = A80  
 CEN flux code = 98 100 100 100 100  
 UGR I = 12,4  
 UGR q = 12,4  
 UTE = 1.00 A + 0.00 T 0.60 0.50

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>SNS RC03 ZIP54-PC-T</b> 7188400	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C03. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
 <b>SNS RQC0305 MP 600</b> 7189800	Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 600.
 <b>SNS RQC0305 MP 625</b> 7189900	Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 625.
 <b>SNS RC03 BE</b> 7190000	Boîtier à sceller dans le béton. En plastique avec recouvrement en tôle d'acier. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C03.
 <b>SNS RC03 SP drm 145</b> 7190200	Plaque d'assainissement SNS RC03. Pour découpes dans le plafond Ø 105 - 145 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 100 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'encastrément >= 98 mm, Hauteur du luminaire 101 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement noir. Coloris du cadre d'encastrément au plafond: noir. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 36° 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 1.400 lm, Puissance raccordée 13 W, rendement lumineux du luminaire 115 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 : 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 5 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 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
E	L2C5-40901208F1500