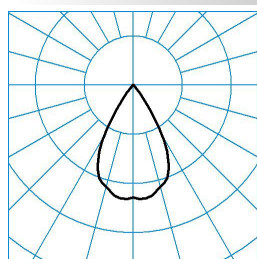


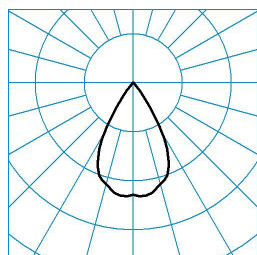
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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		
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccord. val.	16 W	15 W	16 W
Power factor	0,90		
Température de couleur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Courant lumineux noté	1.700 lm	1.700 lm	1.700 lm
Tolérance de couleur	3 SDCM		
Efficacité lumineuse	106 lm/W	113 lm/W	106 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable		
Indice rendu couleurs	80		
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque		
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation		
Mode d'allumage	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
Raccordement	Borne		
Nombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Compatible TouchDim	Oui		
Max. Luminaires un B10	11		
Max. Luminaires un B16	18		
Max. Luminaires un C10	18		
Max. Luminaires un C16	30		
fréquence nominale	50/60 Hz		
Compatibilité avec DC	Oui		
Indice de protection	IP20		
Ind protection par le dessous	IP54		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs	IK02		
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	145 mm		
Poids	0,6 kg		

courbes photométriques


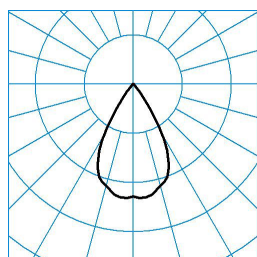
SNS ACT-WW QC3-WR1VFL-14 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

Valeur UGR = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR 1 = 17,6
 UGR q = 17,6
 UTE = 1.00 A + 0.00 T



SNS ACT-CW QC3-WR1VFL-14 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270





DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR 1 2 = 17,6
 UGR q 2 = 17,6
 UTE 2 = 1.00 A + 0.00 T



SNS ACT-SUM QC3-WR1VFL-14 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR 1 3 = 17,6
 UGR q 3 = 17,6
 UTE 3 = 1.00 A + 0.00 T

Accessoires commercialisés

Article	Description
 SNS QC03 ZIP54-PC-T 7188300	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C03.
 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 QC03 BE 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. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Cotes de découpe dans le plafond, carrées 100 mm. Profondeur d'encastrement \geq 145 mm, Hauteur du luminaire 101 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement blanc. Coloris du cadre d'encastrement 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 1.400 lm, Puissance raccordée 16 W, rendement lumineux du luminaire 106 lm/W. Température de couleur variable (du blanc chaud au blanc lumière du jour), température de couleur la plus similaire (TCP) entre 2 700 et 6 500 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) : I, 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. 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). 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

