





TOC: 9002018782



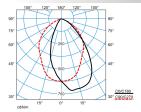


Types de luminaire	Wallwasher		
Type de montage	Version encastrée avec bord		
Forme	Carré		
Dimensions	150		
Faisceau d'éclairage	Wallwasher		
Réflecteur	Brillant mat		
Puissance raccord. val.	24 W		
Power factor	0.95		
Température de couleur	3000 K		
Courant lumineux noté	2.000 lm		
Efficacité lumineuse	83 lm/W		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable		
Indice rendu couleurs	90		
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque		
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation		
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)		
Dimming DALI-2	Oui		
Raccordement	Borne		
Nombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Compatible TouchDim	Oui		
Max. Luminaires un B10	15		
Max. Luminaires un B16	24		
Max. Luminaires un C10	24		
Max. Luminaires un C16	40		
fréquence nominale	50/60 Hz		
Compatibilité avec DC	Oui		
Indice de protection	IP20		
Ind protection par le dessous	IP44		
Classe électrique	II .		
Résistance aux chocs	IK06		
Réaction au feu	850 °C		
Longueur nette	165 mm		
Largeur nette	165 mm		
Hauteur nette	132,50 mm		
Longueur d'encastrement	150 mm		
Largeur d'encastrement	150 mm		
Hauteur d'encastrement	130 mm		
Poids	1,3 kg		



TOC: 9002018782

## courbes photométriques



SNS QC5-MR3WW-20-930 1 20

Valeur UGR = WW DIN 5040 = A50 CEN flux code = 67 94 100 100 100 UGR I = 0,0 UGR q = 0,0 UTE = 1.00 C

## Accessoires commercialisés

	Article	Description
	<b>SNS QC05 ZIP54-PC-T</b> 7188500	Plaque de recouvrement en PC, claire.Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.
	<b>SNS RQC0305 MP 600</b> 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 QC05 BE 7190400	Boîtier à sceller dans le béton en matière plastique. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.
	SNS ZDTRC2 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.
<b>FAV</b>	SNS QC05 SP DA 205x205 01 8183700	Plaque de rénovation pour l'encastrement dans des ouvertures de plafond déjà existantes et dont les dimensions ne sont pas adaptées. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.
<b>FAV</b>	SNS QC05 KP DA 180x180 01 8184600	Plaque de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.
	SNS QC05 RC 8186000	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.
	SNS C05/07 SF 8186200	Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond.
•	SNS QC05 MP 8504600	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond.

## Texte d'appels d'offres

Spot encastré compact carré LED. 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, carrées 150 mm. Profondeur d'encastrement >= 130 mm, Hauteur du luminaire 133 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: Wallwasher. Projecteur mural à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Guidage de la lumière par collimateur et par une vitre à prismes, guidant la lumière. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.000 lm, Puissance raccordée 24,0 W, rendement lumineux du luminaire 83 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub>= 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) = 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: IP44. 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 5 pôles jusqu'à 2,5 mm² 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 (Touch





TOC: 9002018782

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits Classe d'efficacité énergétique E L2C5-30901208F1500