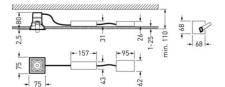
# **SNS QC1WRMF-19 8-930 ETDD01**

TOC: 9002015528





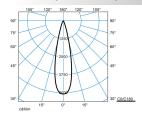


RY ₹ € ( €

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Types de luminaire	Downlight/spot			
Type de montage	Version encastrée avec bord			
Forme	Carré			
Dimensions	68			
Faisceau d'éclairage	24° Medium Flood			
Réflecteur	blanc			
Puissance raccord. val.	11 W			
Power factor	0,80			
Température de couleur	3000 K			
Courant lumineux noté	800 lm			
Efficacité lumineuse	73 lm/W			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
Interchangeability lightsource	ability 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	19			
Max. Luminaires un B16	32			
Max. Luminaires un C10	32			
Max. Luminaires un C16	54			
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	75 mm			
Largeur nette	75 mm			
Hauteur nette	e 82,50 mm			
Longueur d'encastrement	68 mm			
Largeur d'encastrement	68 mm			
Hauteur d'encastrement	80 mm			
Poids	0,4 kg			

TOC: 9002015528

## courbes photométriques



SNS QC1-WR1MF-8-930 1 20

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A80 CEN flux code = 99 100 100 100 100 UGR I = 6,8 UGR q = 6,8 UTE = 1.00 A

# Accessoires commercialisés

	Article	Description
	<b>SNS QC01 ZIP54-PC-T</b> 7188100	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
	<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 QC01 BE</b> 7189600	Boîtier à sceller dans le béton. En tôle d'acier. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
<b>F</b>	SNS QC01 KP DA 80x80 01 8184400	Plaque de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
<b>(3)</b>	SNS QC01 RC 8185800	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
•	SNS QC01 MP 8504200	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 outils par système de ressorts pour un montage rapide. Cotes de découpe dans le plafond, carrées 68 mm. Profondeur d'encastrement >= 80 mm, Hauteur du luminaire 83 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement blanc. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 24° Medium Flood. Guidage de la lumière via une technologie de collimateurs/lentilles. Adapté au travail sur écran, conformément à la norme EN 12464-1 grâce à des luminances limitées L ≤ 3 000 cd/m2 au-delà de 65° Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 800 lm, Puissance raccordée 11,0 W, rendement lumineux du luminaire 73 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 (ÚE) 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. 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. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et 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. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation. Sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits

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

	•			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Classe	d'efficacité	énergétique	•		Référence du modèle
F					L2C5-30901202EH600