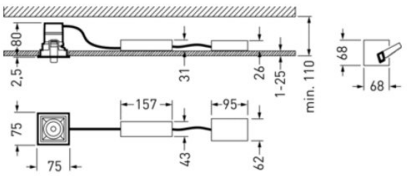
SNS QC1 SRMF-19 8-940 ETDD 05

TOC: 9002015529





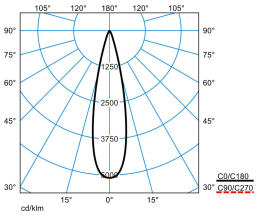
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot	
Type de montage	Version encastrée avec bord	
Forme	Carré	
Dimensions	68	
Faisceau d'éclairage	24° Medium Flood	
Réflecteur	noir	
Puissance raccord. val.	9,70 W	
Power factor	0,80	
Température de couleur	4000 K	
Courant lumineux noté	800 lm	
Efficacité lumineuse	82 lm/W	
Tolérance de couleur	2 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h	L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	90	
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque	
Couleur	RAL9005 Noir foncé	
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)	
Dimming DALI-2	Oui	
Raccordement	Connection terminal	
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	82,50 mm	
Longueur d'encastrement	68 mm	
Largeur d'encastrement	68 mm	
Hauteur d'encastrement	80 mm	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Poids	0,4 kg

courbes photométriques



SNS QC1-SR1MF-8-940 1 20

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

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	SNS QC01 ZIP54-PC-T 7188100	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
	**SNS RQC01 MP 600** 7189300	Plaque de montage SNS R/Q C01. Pour dimensions de module 600.
	**SNS RQC01 MP 625** 7189400	Plaque de montage SNS R/Q C01. Pour dimensions de module 625.
	**SNS QC01 BE** 7189600	Boîtier à sceller dans le béton. En tôle d'acier. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
	**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.
	**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 noir. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: noir. 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 9,7 W, rendement lumineux du luminaire 82 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra = 90. R9 > 50. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (tq 25° C) = 50.000 h. Durée de vie assignée 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 à 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
F	BXRH-40G1000-B-82

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.