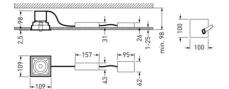
SNS QC3SRFL-19 14-930 ETDD05

TOC: 9002015865







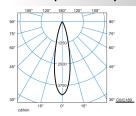


Types de montage Downlight/spot Type de montage Version encastrée avec bord Forme Carré Dimensions 100 Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 13 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1.400 Im Efficacité lumineuse 108 Im/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 Bome 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 C16 54	
Forme	
Dimensions 100 Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 13 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1,400 lm Efficacité lumineuse 108 lm/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Indice rendu couleurs 90 Risque photobiologique Groupe 1- sans risque Couleur RAL.9005 Noir foncé 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 C16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 13 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1.400 Im Efficacité lumineuse 108 Im/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B16 32 Max. Luminaires un B16 32 Max. Luminaires un C16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Réflecteur noir Puissance raccord. val. 13 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1.400 Im Efficacité lumineuse 108 Im/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 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	
Puissance raccord. val. 13 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1.400 lm Efficacité lumineuse 108 lm/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B16 32 Max. Luminaires un C10 32 Max. Luminaires un C16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1.400 lm Efficacité lumineuse 108 lm/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B16 32 Max. Luminaires un B16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 1.400 lm Efficacité lumineuse 108 lm/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Compatible TouchDim Max. Luminaires un B10 Max. Luminaires un B16 32 Max. Luminaires un C10 32 Max. Luminaires un C16 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Courant lumineux noté 1.400 lm Efficacité lumineuse 108 lm/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Indice rendu couleurs 90 Risque photobiologique Groupe 1- sans risque Couleur RAL9005 Noir foncé Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALL-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	
Efficacité lumineuse 108 lm/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Indice rendu couleurs 90 Risque photobiologique Groupe 1- sans risque Couleur RAL9005 Noir foncé Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Qui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Compatible TouchDim Qui 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 Qui	
Tolérance de couleur Interchangeability lightsource Yes - interchangeable 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 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 Compatiblité avec DC Oui	
Interchangeability lightsource 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 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 Compatiblité avec DC Oui	
Indice rendu couleurs Risque photobiologique Groupe 1- sans risque Couleur RAL9005 Noir foncé Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Qui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Compatible TouchDim Max. Luminaires un B10 Max. Luminaires un B16 Max. Luminaires un C10 Max. Luminaires un C10 Max. Luminaires un C16 fréquence nominale Compatiblité avec DC Oui	
Risque photobiologique Groupe 1- sans risque Couleur RAL9005 Noir foncé 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	
Couleur RAL9005 Noir foncé 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	
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	
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	
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	
Nombre d'adresses DALI	
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	
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	
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	
Max. Luminaires un B16 32 Max. Luminaires un C10 32 Max. Luminaires un C16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Max. Luminaires un C10 32 Max. Luminaires un C16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Max. Luminaires un C16 54 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui	
Compatibilité avec DC Oui	
Indice de protection IP20	
Ind protection par le dessous IP54	
Classe électrique	
Résistance aux chocs IK06	
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 98 mm	
Poids 0,6 kg	

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002015865

courbes photométriques



Accessoires commercialisés

SNS QC3-SR1FL-14-930 1 20

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A80 CEN flux code = 98 100 100 100 100 UGR I = 11,3 UGR q = 11,3 UTE = 1.00 Å

	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.
FAV	SNS QC03 SP DA 145x145 01 8183600	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 C03.

Deceriation

SNS QC03 KP DA 120x120 01
8184500

Plaque de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C03.

SNS QC03 RC Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C03.

SNS QC03 MP
Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond.
8504400

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 >= 98 mm, Hauteur du luminaire 101 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement noir. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: noir. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 36° 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 1.400 lm, Puissance raccordée 13,0 W, rendement lumineux du luminaire 108 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a = 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 (tg 25 °C) = 50 000 h, durée de vie moyenne L80 (tg 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 : 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. 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 (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
E	L2C5-30901208F1500