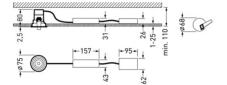
SNS RC1SRMF-19 8-930 ETDD05

TOC: 9002015532







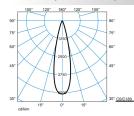


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Types de luminaire	Downlight/spot		
Type de montage	Version encastrée avec bord		
Forme	Rond		
Dimensions	68		
Faisceau d'éclairage	24° Medium Flood		
Réflecteur	noir		
Puissance raccord. val.	11 W		
Power factor	0,80		
Température de couleur	3000 K		
Courant lumineux noté	800 lm		
Efficacité lumineuse	73 lm/W		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
Interchangeability lightsource	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		
Indice de protection	IP20		
Ind protection par le dessous	IP54		
Classe électrique	II .		
Résistance aux chocs	IK06		
Réaction au feu	850 °C		
Hauteur nette	82,50 mm		
Diamètre extérieur	75 mm		
Hauteur d'encastrement	80 mm		
Diamètre d'encastrement	68 mm		
Poids	0,4 kg		



TOC: 9002015532

courbes photométriques



SNS RC1-SR1MF-8-930 1 20

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A80 CEN flux code = 99 100 100 100 100 UGR I = 7.6 UGR q = 7.6 UTE = 1.00 A

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	SNS RC01 ZIP54-PC-T 7188200	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C01. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
	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 RC01 BE 7189500	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C01.
QT S	SNS RC01 SP drm 95 01 7189700	Plaque d'assainissement SNS RC01. Pour découpes dans le plafond Ø 72 - 95 mm .
QT I	SNS RC01 KP drm 80 01 8184000	Anneau de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C01.
	SNS RC01 RC 8185400	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C01.
9	SNS RC01 MP 8504300	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond.

Texte d'appels d'offres

Downlight LED compact au format rond. 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 Ø 68 mm. Des collerettes d'adaptation pour l'installation dans des découpes de plafond aux dimensions inadaptées sont disponibles en accessoires, à commander séparément. 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 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_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 (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 : 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 ENEČ 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