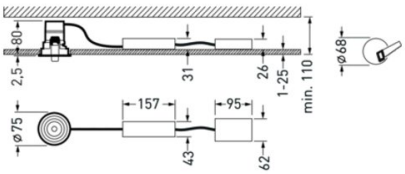
SNS RC1 WRMF-19 8-930 ETDD 01

TOC: 9002015673



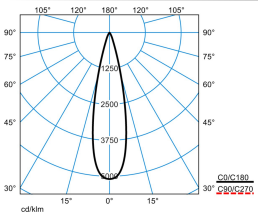


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot	
Type de montage	Version encastrée avec bord	
Forme	Rond	
Dimensions	68	
Faisceau d'éclairage	24° Medium Flood	
Réflecteur	blanc	
Puissance raccord. val.	10,60 W	
Power factor	0,80	
Température de couleur	3000 K	
Courant lumineux noté	800 lm	
Efficacité lumineuse	75 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	RAL9016 Blanc signalisation	
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	
Hauteur nette	82,50 mm	
Diamètre extérieur	75 mm	
Hauteur d'encastrement	80 mm	
Diamètre d'encastrement	68 mm	
Poids	0,4 kg	

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.

courbes photométriques



SNS RC1-WR1MF-8-930 1 20

Valeur UGR = 19
DIN 5040 = A80
CEN flux code = 99 100 100 100 100
UGR l = 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.
SNS RC01 SP drm 95 01 7189700	Plaque d'assainissement SNS RC01. Pour découpes dans le plafond Ø 72 - 95 mm .
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.
SNS RC01 MP 8504300	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série SNS RC01... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 95 mm, hauteur 0,7 mm.

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 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 10,6 W, rendement lumineux du luminaire 75 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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-30G1000-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.