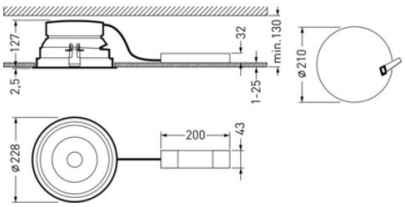
SNS RC7 HRXFL-22 26-930 ETDD 01

TOC: 9002015823



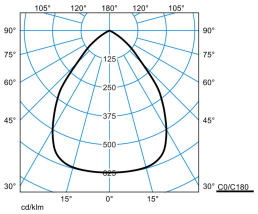


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot	
Type de montage	Version encastrée avec bord	
Forme	Rond	
Dimensions	210	
Faisceau d'éclairage	80° Extreme Wide Flood	
Réflecteur	Grand brillant	
Puissance raccord. val.	21 W	
Power factor	0,95	
Température de couleur	3000 K	
Courant lumineux noté	2.600 lm	
Efficacité lumineuse	124 lm/W	
Tolérance de couleur	2 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L90 (25 °C) = 100.000 h	L95 (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	16	
Max. Luminaires un B16	28	
Max. Luminaires un C10	28	
Max. Luminaires un C16	47	
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	129,50 mm	
Diamètre extérieur	228 mm	
Hauteur d'encastrement	127 mm	
Diamètre d'encastrement	210 mm	
Poids	1,6 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 RC7-HR1XFL-26-930 1 20

Valeur UGR = 22
DIN 5040 = A60
CEN flux code = 79 99 100 100 100
UGR l = 20,5
UGR q = 20,5
UTE = 1.00 B

Accessoires commercialisés

Article	Description
SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800	
SNS RC07 MP 600 7190600	Plaque de montage pour le renforcement des dalles de plafond et pour l'encastrement de spots dans des plafonds à faible capacité portante. En tôle d'acier, galvanisée Sendzimir.
SNS RC07 MP 625 7190700	Plaque de montage pour le renforcement des dalles de plafond et pour l'encastrement de spots dans des plafonds à faible capacité portante. En tôle d'acier, galvanisée Sendzimir.
SNS RC07 BE 7190800	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 C07.
SNS RC07 SP drm 280 01 7191200	Plaque d'assainissement SNS RC07. Pour découpes dans le plafond Ø 215 - 280 mm.
SNS ZDTRC2 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.
SNS RC07 SP drm 340 01 8183900	Plaque d'assainissement SNS RC07. Pour découpes dans le plafond Ø 290 - 340 mm.
SNS RC07 KP drm 240 01 8184300	Anneau de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07.
SNS RC07 RC 8185700	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07.
SNS C05/07 SF 8186200	Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond.
SNS RC07 MP 8504900	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série SNS RC07... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 395 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 outil grâce à des tendeurs rapides. Cotes de découpe dans le plafond Ø 210 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 >= 127 mm, Hauteur du luminaire 130 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, grand brillant. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 80° Extreme Wide Flood. Guidage de la lumière par diffuseur/réflecteur. Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 22. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.600 lm, Puissance raccordée 21,0 W, rendement lumineux du luminaire 124 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) = 100.000 h. Durée de vie assignée moyenne L95 (tq 25°C) = 50.000 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. 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 luminaire ne contient pas de silicone. 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

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.

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
E	BXRE-30G65T0-S-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.