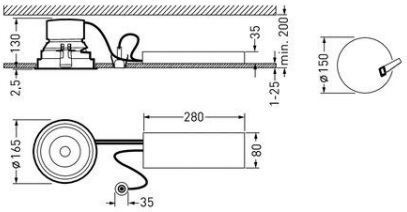
SNS RC5 MRXFL-22 20-840 ETDD EB3 01

TOC: 9002015719

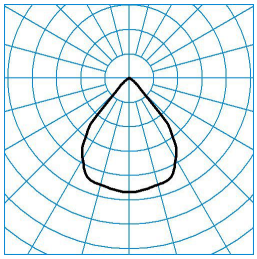


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot
Type de montage	Version encastrée avec bord
Forme	Rond
Dimensions	150
Faisceau d'éclairage	80° Extreme Wide Flood
Réflecteur	Brillant mat
Puissance raccord. val.	21 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4000 K
Courant lumineux noté	2.200 lm
Tolérance de couleur	3 SDCM
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	80
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)
Dimming DALI-2	Oui
Raccordement	Borne
Éclairage de secours	Batterie individuelle 3 h
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Compatible TouchDim	Oui
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP20
Ind protection par le dessous	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs	IK02
Réaction au feu	850 °C
Hauteur nette	132,50 mm
Diamètre extérieur	165 mm
Hauteur d'encastrement	130 mm
Diamètre d'encastrement	150 mm
Poids	1,1 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 RC5-MR1XFL-20-840-EB3

C0 - C180

Valeur UGR = 22
DIN 5040 = A60
CEN flux code = 89 100 100 100 100
UGR l = 21,1
UGR q = 21,1
UTE = 1.00 A + 0.00 T 0.60 0.60

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
	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 RC05 SP drm 205 7190500	Plaque d'assainissement SNS RC05. Pour découpes dans le plafond Ø 155 -205 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 150 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 >= 130 mm, Hauteur du luminaire 133 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. 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 2.000 lm, Puissance raccordée 21 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra= 80. 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) = 70 000 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) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Indice de protection par le dessous : IP54. Degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02/0,2 J ; 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. Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Le luminaire ne contient pas de silicone. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. La certification ENEC par un laboratoire d'essais indépendant est en préparation.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	L2C5-40801216F2300

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.