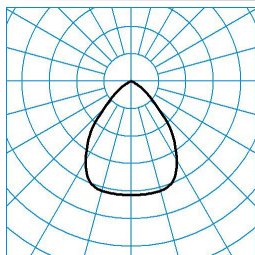

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






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.	28 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4000 K
Courant lumineux noté	2.600 lm
Tolérance de couleur	3 SDCM
Efficacité lumineuse	93 lm/W
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	Borne
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
Classe électrique	II
Résistance aux chocs	IK02
Réaction au feu	850 °C
Hauteur nette	129,50 mm
Diamètre extérieur	228 mm
Hauteur d'encastrement	127 mm
Diamètre d'encastrement	210 mm

courbes photométriques

SNS RC7-HR1XFL-26-940

■ C0 - C180

 Valeur UGR = 22
 DIN 5040 = A60
 CEN flux code = 79 99 100 100 100
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 UTE = 1,00 B

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 SNS RC07 ZIP54-PC-27188800	Diffuseur en PC clair pour indice de protection IP54, par le dessous. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
 SNS RC07 MP 6007190600	Pour l'encastrement de spots dans des plafonds modulaires, module 600, et plafonds fermés à faible capacité portante
 SNS RC07 MP 6257190700	Pour l'encastrement de spots dans des plafonds modulaires, module 625, et plafonds fermés à faible capacité portante
 SNS RC07 BE7190800	Boîtier à sceller dans le béton. En plastique avec recouvrement en tôle d'acier. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07.
 SNS RC07 SP drm 2807191200	Plaque d'assainissement SNS RC07. Pour découpes dans le plafond Ø 215 - 280 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 \geq 127 mm, Hauteur du luminaire 129 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, grand brillant. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Faisceau de répartition lumineuse et angle d'ouverture: 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 28 W, rendement lumineux du luminaire 93 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra= 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) \leq 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. 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. 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%. Live-Link ready. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

EPREL ID

E: L2C5-40901216E2300