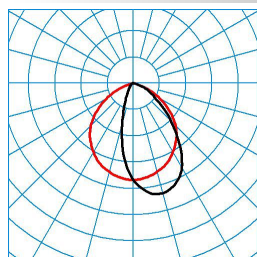




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






Types de luminaire	Wallwasher
Type de montage	Version encastrée avec bord
Forme	Rond
Dimensions	210
Faisceau d'éclairage	Wallwasher
Réflecteur	Grand brillant
Puissance raccord. val.	20 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4000 K
Courant lumineux noté	2.000 lm
Tolérance de couleur	3 SDCM
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	80
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation
Mode d'allumage	Driver (ET)
Raccordement	Borne
Compatible TouchDim	Non
Max. Luminaires un B10	22
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	36
Max. Luminaires un C16	61
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP20
Ind protection par le dessous	IP44
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
Poids	1,6 kg

courbes photométriques

SNS RC7-HR3WW-20-840

■ C0 - C180

 Valeur UGR = WW
 DIN 5040 = A50
 CEN flux code = 62 92 100 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 C + 0.00 T

Accessoires commercialisés

Article	Description
 SNS RC07 ZIP54-PC-21 7188800	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
 SNS RC07 MP 600 7190600	Pour l'encastrement de spots dans des plafonds modulaires, module 600, et plafonds fermés à faible capacité portante
 SNS RC07 MP 625 7190700	Pour l'encastrement de spots dans des plafonds modulaires, module 625, et plafonds fermés à faible capacité portante
 SNS RC07 BE 7190800	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 280 7191200	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 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: Wallwasher. Projecteur mural à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Guidage de la lumière par collimateur et par une vitre à prismes, guidant la lumière. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.000 lm, Puissance raccordée 20 W, rendement lumineux du luminaire 100 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) \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. 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 : IP44. 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 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur et boîte de repiquage secteur. Avec driver. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 (LSPPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

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