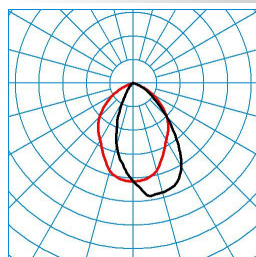


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques





Types de luminaire	Wallwasher
Type de montage	Version encastrée avec bord
Forme	Carré
Dimensions	150
Faisceau d'éclairage	Wallwasher
Réflecteur	Brillant mat
Puissance raccord. val.	24 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3000 K
Courant lumineux noté	2.000 lm
Tolérance de couleur	3 SDCM
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	90
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque
Couleur	RAL9006 Aluminium blanc
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
Longueur nette	165 mm
Largeur nette	165 mm
Hauteur nette	132,50 mm
Longueur d'encastrement	150 mm
Largeur d'encastrement	150 mm
Hauteur d'encastrement	130 mm
Poids	1,3 kg

courbes photométriques

SNS QC5-MR3WW-20-930

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 Valeur UGR = WW
 DIN 5040 = A50
 CEN flux code = 67 94 100 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 C + 0.00 T

Accessoires commercialisés

Article	Description
 SNS QC05 ZIP54-PC-2188500	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.
 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 QC05 BE 7190400	Boîtier à sceller dans le béton en matière plastique. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C05.

Texte d'appels d'offres

Spot encastré compact carré LED. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastré dans le plafond sans outil grâce à des tendeurs rapides. Cotes de découpe dans le plafond, carrées 150 mm. Profondeur d'encastré \geq 130 mm, Hauteur du luminaire 133 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Coloris du cadre d'encastré au plafond: gris argent. 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 24 W, rendement lumineux du luminaire 83 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a = 90$. 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) : 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
E	L2C5-30901208F1500