



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot
Type de montage	Version encastrée avec bord
Forme	Carré
Dimensions	68
Faisceau d'éclairage	24° Medium Flood
Réflecteur	blanc
Température de couleur	3000 K
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	90
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)
Raccordement	Borne
fréquence nominale	50/60 Hz
Indice de protection	IP20
Ind protection par le dessous	IP54
Classe électrique	II
Résistance aux chocs	IK02
Réaction au feu	850 °C
Longueur nette	75 mm
Largeur nette	75 mm
Hauteur nette	82,50 mm
Longueur d'encastrement	68 mm
Largeur d'encastrement	68 mm
Hauteur d'encastrement	80 mm
Poids	0,4 kg

Accessoires commercialisés

Article	Description
 SNS QC01 ZIP54-PC-T 7188100	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.
 SNS RQC01 MP 600 7189300	Plaque de montage SNS R/Q C01. Pour dimensions de module 600.
 SNS RQC01 MP 625 7189400	Plaque de montage SNS R/Q C01. Pour dimensions de module 625.
 SNS QC01 BE 7189600	Boîtier à sceller dans le béton. En tôle d'acier. Pour les downlights carrés de la série Sonnos au format C01.

Texte d'appels d'offres

Spot encastré compact carré LED. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Cotes de découpe dans le plafond, carrées 68 mm. Profondeur d'encastrement \geq 80 mm, Hauteur du luminaire 83 mm. Avec réflecteur

en plastique, revêtement blanc. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 24° Medium Flood. Guidage de la lumière via une technologie de collimateurs/lentilles. Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 800 lm, Puissance raccordée 10 W, rendement lumineux du luminaire 84 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra= 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 : 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. 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. 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.