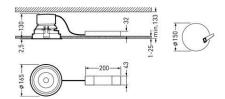




TOC: 9002015816





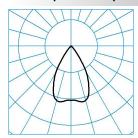


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Types de luminaire	Downlight/spot			
Type de montage	Version encastrée avec bord			
Forme	Rond			
Dimensions	150			
Faisceau d'éclairage	60° Very Wide Flood			
Réflecteur	Brillant mat			
Puissance raccord. val.	20 W			
Power factor	0,95			
Température de couleur	3000 K			
Courant lumineux noté	2.000 lm			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
Efficacité lumineuse	100 lm/W			
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable			
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	aires un C10 24			
Max. Luminaires un C16	. Luminaires un C16 40			
fréquence nominale				
Compatibilité avec DC	npatibilité avec DC Oui			
Indice de protection	IP20			
Ind protection par le dessous	IP54			
Classe électrique	II .			
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			



TOC: 9002015816

courbes photométriques



SNS RC5-MR1VFL-20-930

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A70 CEN flux code = 96 100 100 100 100 UGR I = 17,0 UGR q = 17,0 UTE = 1.00 A + 0.00 T CO - C180

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 BE 7190300	Boîtier à sceller dans le béton. En plastique avec recouvrement en tôle d'acier. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
(T)	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: 60° Very Wide 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 2.000 lm, Puissance raccordée 20 W, rendement lumineux du luminaire 100 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. 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). Pos

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	L2C5-30901211F1900