



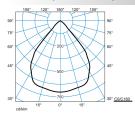




Types de luminaire	Downlight/spot	
Type de montage	Version encastrée avec bord	
Forme	Rond	
Dimensions	150	
Faisceau d'éclairage	80° Extreme Wide Flood	
Réflecteur	Grand brillant	
Puissance raccord. val.	19 W	
Power factor	0.95	
Température de couleur	4000 K	
Courant lumineux noté	2.100 lm	
Efficacité lumineuse	111 lm/W	
Folérance de couleur	3 SDCM	
nterchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
ndice rendu couleurs	90	
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	
réquence nominale	50/60 Hz	
Compatibilité avec DC	Oui	
ndice de protection	IP20	
nd protection par le dessous	IP54	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs	IK06	
Réaction au feu	850 °C	
Hauteur nette	132,50 mm	
Diamètre extérieur	165 mm	
Hauteur d'encastrement	130 mm	
Diamètre d'encastrement	150 mm	
	1,1 kg	

TOC: 9002030334

courbes photométriques



SNS RC5-HR1XFL-20-940 1 20

Valeur UGR = 22 DIN 5040 = A60 CEN flux code = 89 100 100 100 100 UGR I = 20,9 UGR q = 20,9 UTE = 1.00 A

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 pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
QT N	SNS RC05 SP drm 205 01 7190500	Plaque d'assainissement SNS RC05. Pour découpes dans le plafond Ø 155 -205 mm.
	SNS ZDTRC2 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.
QT)	SNS RC05 KP drm 180 01 8184200	Anneau de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
	SNS RC05 RC 8185600	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
	SNS C05/07 SF 8186200	Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond.
•	SNS RC05 MP 8504700	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond.

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, grand brillant. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 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 2.100 lm, Puissance raccordée 19,0 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</br/>sub>= 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) = 100 000 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 : IK06 ; 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. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 20

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits





TOC: 9002030334

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	L2C5-40901216E2300