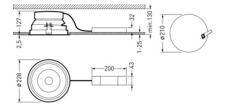
# **SNS RT7HRVFL-19 38-930 ETDD01**

TOC: 9002015597





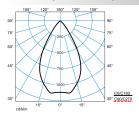


CA	Ø	<b>3</b> 10	C	$\epsilon$

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Types de luminaire	Downlight/spot			
Type de montage	Version encastrée sans bord			
Forme	Rond			
Dimensions	210			
Faisceau d'éclairage	60° Very Wide Flood			
Réflecteur	Grand brillant			
Puissance raccord. val.	36 W			
Power factor	0,95			
Température de couleur	3000 K			
Courant lumineux noté	3.700 lm			
Efficacité lumineuse	103 lm/W			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
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	24			
Max. Luminaires un C16	40			
fréquence nominale	50/60 Hz			
Compatibilité avec DC	Oui			
Indice de protection	IP20			
Ind protection par le dessous	IP54			
Classe électrique	II			
Résistance aux chocs	IK06			
Réaction au feu	850 °C			
Hauteur nette	130 mm			
Diamètre extérieur	204 mm			
Hauteur d'encastrement	130 mm			
Diamètre d'encastrement	214 mm			
Poids	1,6 kg			

TOC: 9002015597

# courbes photométriques



#### SNS RT7-HR1VFL-38-930 1 20

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A70 CEN flux code = 95 100 100 100 100 UGR I = 16.8 UGR q = 16.8 UTE = 1.00 A

### Accessoires commercialisés

	Article	Description	
0	SNS R T07 ZPF-T 01 7178000	Cadre à encastrer pour l'encastrement sans bord dans de faux-plafonds en placoplâtre. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format T07.	
	SNS ZDTRC2 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.	
	SNS RC07 RC 8185700	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07.	
	SNS C05/07 SF 8186200	Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond.	

### Texte d'appels d'offres

Downlight LED compact au format rond. Downlight sans bord pour un encastrement dans de faux-plafonds en placoplâtre. Cotes de découpe dans le plafond Ø 210 mm. Profondeur d'encastrement >= 130 mm. Hauteur du luminaire 130 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, grand brillant. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 60° Very Wide Flood. Guidage de la lumière via une technologie de collimateurs/lentilles. Adapté au travail sur écran, conformément à la norme EN 12464-1 grâce à des luminances limitées L < 3 000 cd/m2 au-delà de 65° Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 3.700 lm, Puissance raccordée 36,0 W, rendement lumineux du luminaire 103 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R-sub-a-/sub> = 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) < 3 SDCM correspondant à une très bonne égalité des couleurs (IRC) R-sub-a-/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 5 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Avec ballast électronique, dimmable (DAL1). Appareillage conformé à la norme DAL1 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et

# EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	L2C5-30901216F2300