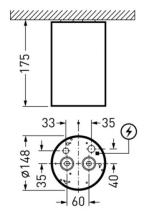
SNS RD5SRVFL-19 20-940 ETDD01







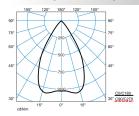


EK ℤ Œº C €

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques						
Types de luminaire	Downlight/spot					
Type de montage	Version en saillie					
Forme	Rond					
Dimensions	150					
Faisceau d'éclairage	60° Very Wide Flood					
Réflecteur	noir					
Puissance raccord. val.	19 W					
Power factor	0,95					
Température de couleur	4000 K					
Courant lumineux noté	2.000 lm					
Efficacité lumineuse	105 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	21					
Max. Luminaires un B16	34					
Max. Luminaires un C10	34					
Max. Luminaires un C16	57					
fréquence nominale	50/60 Hz					
Compatibilité avec DC	Oui					
Indice de protection	IP20					
Classe électrique						
Résistance aux chocs	IK06					
Réaction au feu	850 °C					
Hauteur nette	175 mm					
Diamètre extérieur	148 mm					
Poids	1,9 kg					

TOC: 9002015857

courbes photométriques



SNS RD5-SR1VFL-20-940 1 20

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

Accessoires commercialisés

Article	Description				
SNS RD5-R ZS 5075/2000 01 7189000	Kit de suspension par câble à 3 points. y compris câble d'alimentation transparent 5 x 0.75 mm 2 et boîte de raccordement au plafond, ronde, blanche.				
SNS ZDTRC2 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.				
SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900	Kit de suspension par câble à 1 point. y compris câble d'alimentation transparent 3 x 0,75 mm 2 et boîte de raccordement au plafond, ronde, blanche.				
SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 01 G2 7953000	Kit de suspension par câble à 1 point. y compris câble d'alimentation transparent 5 x 0,75 mm 2 et boîte de raccordement au plafond, ronde, blanche.				
SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 05 G2 8185200	Kit de suspension par câble à 1 point. Inclut un câble d'alimentation transparent 3×0.75 mm 2 et une boîte de jonction de plafond ronde, noire.				
SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 05 G2 8185300	Kit de suspension par câble à 1 point. Incluant un câble d'alimentation transparent de $5 \times 0,75$ mm 2 et une boîte de jonction ronde pour le plafond, noire.				
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 apparent pour le montage au plafond. Diamètre du luminaire Ø 150 mm. Hauteur du luminaire 175 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement noir. Couleur du corps de luminaire : blanc. 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 2.000 lm, Puissance raccordée 19,0 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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) = 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) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Indice de protection par le dessous : -. 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 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). 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. Le luminaire ne contient pas de silicone. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Pour postes de travail informatisés. Bureaux, circulations, halls d'accueil, Salles de réunion, Espaces de vente, salles d'attente. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation. Sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

	•		•	•	
Classe	d'efficacité	énergétique			Référence du modèle
E					L2C5-40901211F1900