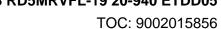
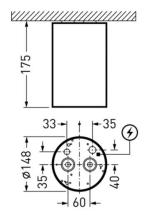
SNS RD5MRVFL-19 20-940 ETDD05







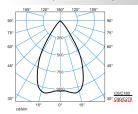




| Caractéristiques du produit et car | actéristiques techniques | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Types de luminaire | Downlight/spot | | | | |
| Type de montage | Version en saillie | | | | |
| Forme | Rond | | | | |
| Dimensions | 150 | | | | |
| Faisceau d'éclairage | | | | | |
| Réflecteur | 60° Very Wide Flood | | | | |
| | Brillant mat | | | | |
| 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 | RAL9005 Noir foncé | | | | |
| 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 | I | | | | |
| Résistance aux chocs | IK06 | | | | |
| Réaction au feu | 850 °C | | | | |
| Hauteur nette | 175 mm | | | | |
| Diamètre extérieur | 148 mm | | | | |
| Poids | 1,9 kg | | | | |
| | | | | | |

TOC: 9002015856

courbes photométriques



SNS RD5-MR1VFL-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 x 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, métallisé, brillant mat. Couleur du corps de luminaire : noir. 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 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<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 (ÉN 61140) : Í, 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 |