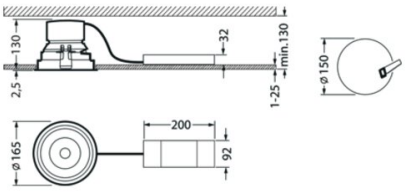
# SNS RC5 HRVFL-19 20-940 ET 01

TOC: 9002021264





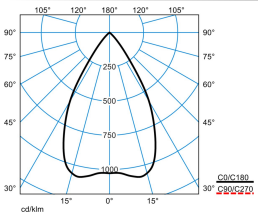

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Types de luminaire** | Downlight/spot | |
| **Type de montage** | Version encastrée avec bord | |
| **Forme** | Rond | |
| **Dimensions** | 150 | |
| **Faisceau d'éclairage** | 60° Very Wide Flood | |
| **Réflecteur** | Grand brillant | |
| **Puissance raccord. val.** | 14,80 W | |
| **Power factor** | 0,90 | |
| **Température de couleur** | 4000 K | |
| **Courant lumineux noté** | 2.000 lm | |
| **Efficacité lumineuse** | 135 lm/W | |
| **Tolérance de couleur** | 2 SDCM | |
| **Interchangeability lightsource** | Yes - interchangeable | |
| **Durée de vie** | L90 (25 °C) = 100.000 h | L95 (25 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 90 | |
| **Risque photobiologique** | Groupe 1- sans risque | |
| **Couleur** | RAL9016 Blanc signalisation | |
| **Mode d'allumage** | Driver (ET) | |
| **Raccordement** | Connection terminal | |
| **Compatible TouchDim** | Non | |
| **Max. Luminaires un B10** | 21 | |
| **Max. Luminaires un B16** | 36 | |
| **Max. Luminaires un C10** | 36 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 61 | |
| **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** | 132,50 mm | |
| **Diamètre extérieur** | 165 mm | |
| **Hauteur d'encastrement** | 130 mm | |
| **Diamètre d'encastrement** | 150 mm | |
| **Poids** | 1,1 kg | |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**SNS RC5-HR1VFL-20-940 1 20**

Valeur UGR = 19
DIN 5040 = A70
CEN flux code = 96 100 100 100 100
UGR l = 17,0
UGR q = 17,0
UTE = 1.00 A

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
| **SNS RC05 ZIP54-PC-T**<br>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**<br>7189800 | Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 600. |
| **SNS RQC0305 MP 625**<br>7189900 | Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 625. |
| **SNS RC05 BE**<br>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. |
| **SNS RC05 SP drm 205 01**<br>7190500 | Plaque d'assainissement SNS RC05. Pour découpes dans le plafond Ø 155 -205 mm. |
| **SNS ZDTRC2**<br>7572300 | Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire. |
| **SNS RC05 KP drm 180 01**<br>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**<br>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**<br>8186200 | Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond. |
| **SNS RC05 MP**<br>8504700 | Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série SNS RC05... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 295 mm, hauteur 0,7 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, grand brillant. 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. 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 14,8 W, rendement lumineux du luminaire 135 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra = 90. R9 > 50. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (tq 25° C) = 100.000 h. Durée de vie assignée moyenne L95 (tq 25°C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Température ambiante admissible (ta) -20 °C à 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) 2019/2020). 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



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| E | BXRE-40G65T0-S-82 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.