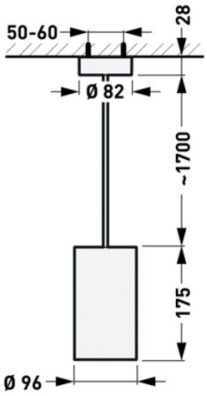
# SNS RH3-R05/05 MRFL-19 14-930 ETDD 05

TOC: 9002359389





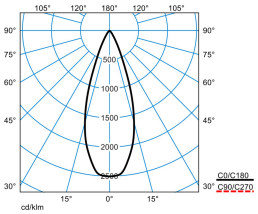

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Types de luminaire** | Downlight/spot | |
| **Type de montage** | Version suspendue | |
| **Forme** | Rond | |
| **Dimensions** | 100 | |
| **Faisceau d'éclairage** | 36° Flood | |
| **Réflecteur** | Brillant mat | |
| **Puissance raccord. val.** | 12 W | |
| **Power factor** | 0,90 | |
| **Température de couleur** | 3000 K | |
| **Courant lumineux noté** | 1.400 lm | |
| **Efficacité lumineuse** | 117 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** | RAL9005 Noir foncé | |
| **Mode d'allumage** | Driver DALI DIM (ETDD) | |
| **Raccordement** | Connection terminal | |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 | |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % | |
| **Compatible TouchDim** | Non | |
| **Max. Luminaires un B10** | 21 | |
| **Max. Luminaires un B16** | 35 | |
| **Max. Luminaires un C10** | 35 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 60 | |
| **fréquence nominale** | 50/60 Hz | |
| **Compatibilité avec DC** | Non | |
| **Indice de protection** | IP20 | |
| **Classe électrique** | I | |
| **Résistance aux chocs** | IK06 | |
| **Réaction au feu** | 850 °C | |
| **Hauteur nette** | 176 mm | |
| **Diamètre extérieur** | 96 mm | |
| **Longueur de suspension** | 2,0 m | |
| **Poids** | 1,4 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 RH3-MR1FL-14-930 1 20**

Valeur UGR = 19
DIN 5040 = A80
CEN flux code = 98 100 100 100 100
UGR l = 12,2
UGR q = 12,2
UTE = 1.00 A

## Texte d’appels d’offres

Downlight LED compact au format rond. Downlight pour un montage suspendu. Diamètre du luminaire Ø 100 mm. Hauteur du luminaire 176 mm. Suspension par câble textile (RAL9005 Noir foncé) et cache-piton (RAL9005 Noir foncé).. Le câble textile peut être raccourci à volonté. Autres couleurs disponibles sur demande. Pour longueurs de suspension jusqu’à 2,0 m. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Couleur du corps de luminaire : noir. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 36° 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 1.400 lm, Puissance raccordée 12,0 W, rendement lumineux du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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) : 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 produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. La certification ENEC par un laboratoire d'essais indépendant est en préparation. 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

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

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| E | BXRE-30G20T0-C-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.