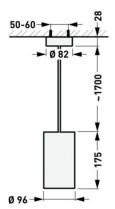
## SNS RH3-R05/05MRFL-19 14-930 ETDD05



TOC: 9002359389





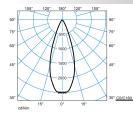
K ₹C€

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.	14 W
Power factor	0.90
Température de couleur	3000 K
Courant lumineux noté	1.400 lm
Efficacité lumineuse	100 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)
Raccordement	Borne
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	
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



TOC: 9002359389

## courbes photométriques



SNS RH3-MR1FL-14-930 1 20

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A80 CEN flux code = 98 100 100 100 100 UGR I = 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 14,0 W, rendement lumineux du luminaire 100 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 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 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
Е	L2C5-30901208F1500