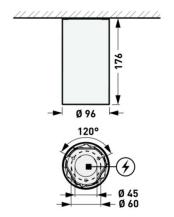
SNS RD3SRFL-19 14-930 ETDD05

TRILLIX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002356869





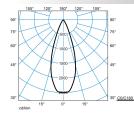
uk 遠C €

Types de luminaire Downlight/spot Type de montage Version en saillie Forme Rond Dimensions 100 Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 14 W Power factor Downlight/spot Version en saillie Rond 100 14 W	
Forme Rond Dimensions 100 Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 14 W	
Dimensions 100 Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 14 W	
Faisceau d'éclairage 36° Flood Réflecteur noir Puissance raccord. val. 14 W	
Réflecteur noir Puissance raccord. val. 14 W	
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	
Poids 1,1 kg	



TOC: 9002356869

courbes photométriques



SNS RD3-SR1FL-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 apparent pour le montage au plafond. Diamètre du luminaire Ø 100 mm. Hauteur du luminaire 176 mm. Avec réflecteur en plastique, revêtement noir. 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_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 (ÚE) 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
E	L2C5-30901208F1500