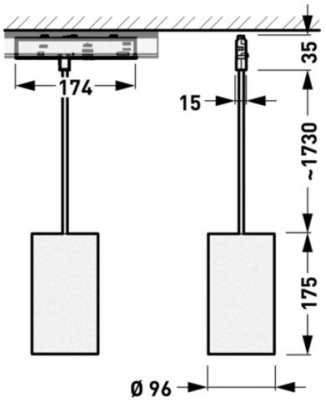
SNS RH3-3P05/05 MRFL-19 14-927 ETDD 05

TOC: 9002369362



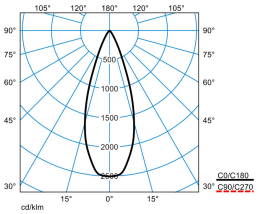


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	2700 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-14-927 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) avec adaptateur de rail conducteur Rail (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) 2700 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-27G20T0-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.