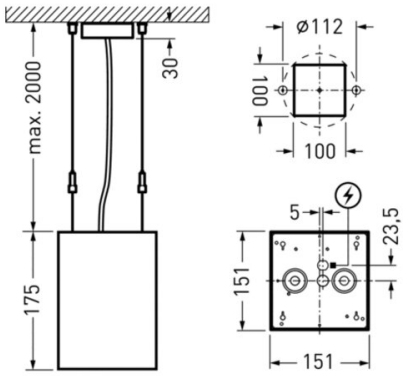
SNS QH5-2Q SRVFL-19 20-940 ETDD 01

TOC: 9002015867



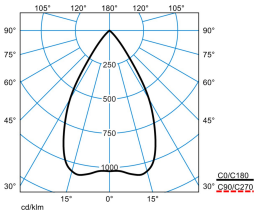


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot	
Type de montage	Version suspendue	
Forme	Carré	
Dimensions	150	
Faisceau d'éclairage	60° Very Wide Flood	
Réflecteur	noir	
Puissance raccord. val.	14,70 W	
Power factor	0,90	
Température de couleur	4000 K	
Courant lumineux noté	2.000 lm	
Efficacité lumineuse	136 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 DALI DIM (ETDD)	
Dimming DALI-2	Oui	
Raccordement	Connection terminal	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Compatible TouchDim	Oui	
Max. Luminaires un B10	21	
Max. Luminaires un B16	32	
Max. Luminaires un C10	32	
Max. Luminaires un C16	54	
fréquence nominale	50/60 Hz	
Compatibilité avec DC	Oui	
Indice de protection	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs	IK06	
Réaction au feu	850 °C	
Longueur nette	151 mm	
Largeur nette	151 mm	
Hauteur nette	175 mm	
Longueur de suspension	2,0 m	
Poids	2,7 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 QH5-SR1VFL-20-940 1 20

Valeur UGR = 19
DIN 5040 = A70
CEN flux code = 96 100 100 100 100
UGR l = 16,2
UGR q = 16,2
UTE = 1.00 A

Accessoires commercialisés

Article	Description
 **SNS ZDTRC2** 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.

Texte d’appels d’offres

Spot encastré compact carré LED. Downlight pour un montage suspendu. Dimensions (L x l): 150 mm x 150 mm. Hauteur du luminaire 175 mm. Suspension par câble à 2 points, câble d’alimentation transparent et cache-piton carré en blanc pour une installation suspendue. Pour longueurs de suspension jusqu’à 2,0 m. Avec réflecteur en plastique, revêtement noir. Couleur du corps de luminaire : 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 14,7 W, rendement lumineux du luminaire 136 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) : 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 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

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.