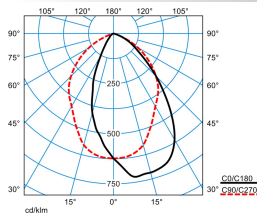












Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Wallwasher
Type de montage	Version encastrée avec bord
Forme	Rond
Dimensions	150
Faisceau d'éclairage	Wallwasher
Réflecteur	Brillant mat
Puissance raccord. val.	24 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3000 K
Courant lumineux noté	2.000 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	90
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque
Couleur	RAL9006 Aluminium blanc
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	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP20
Ind protection par le dessous	IP44
Classe électrique	II
Résistance aux chocs	IK06
Réaction au feu	850 °C
Hauteur nette	132,50 mm
Diamètre extérieur	165 mm
Hauteur d'encastrement	130 mm
Diamètre d'encastrement	150 mm
Poids	1,1 kg

courbes photométriques

SNS RC5-MR3WW-20-930 1 20

Valeur UGR = WW
 DIN 5040 = A50
 CEN flux code = 67 94 100 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 C

Accessoires commercialisés

Article	Description
 SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05. Ne pas utiliser en combinaison avec des panneaux d'assainissement.
 SNS RQC0305 MP 600 7189800	Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 600.
 SNS RQC0305 MP 625 7189900	Plaque de montage SNS R/Q C03/C05. Pour dimensions de module 625.
 SNS RC05 BE 7190300	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
 SNS RC05 SP drm 205 01 7190500	Plaque d'assainissement SNS RC05. Pour découpes dans le plafond Ø 155 -205 mm.
 SNS ZDTRC2 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.
 SNS RC05 KP drm 180 01 8184200	Anneau de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
 SNS RC05 RC 8185600	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C05.
 SNS C05/07 SF 8186200	Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond.
 SNS RC05 MP 8504700	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série SNS RC05... En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 295 mm, hauteur 0,7 mm.

Texte d'appels d'offres

Downlight LED compact au format rond. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastrement dans le plafond sans outil grâce à des tendeurs rapides. Cotes de découpe dans le plafond Ø 150 mm. Des collerettes d'adaptation pour l'installation dans des découpes de plafond aux dimensions inadaptées sont disponibles en accessoires, à commander séparément. Profondeur d'encastrement \geq 130 mm, Hauteur du luminaire 133 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: gris argent. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: Wallwasher. Projecteur mural à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Guidage de la lumière par collimateur et par une vitre à prismes, guidant la lumière. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.000 lm, Puissance raccordée 24,0 W, rendement lumineux du luminaire 83 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) \leq 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) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Indice de protection par le dessous : IP44. 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

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

E

BXRE-30G20T0-C-83