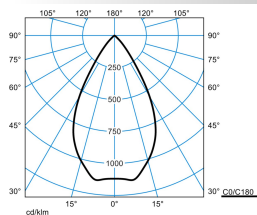






### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot
Type de montage	Version encastrée sans bord
Forme	Rond
Dimensions	210
Faisceau d'éclairage	60° Very Wide Flood
Réflecteur	Grand brillant
Puissance raccord. val.	36 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3000 K
Courant lumineux noté	3.700 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
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	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	IP54
Classe électrique	II
Résistance aux chocs	IK06
Réaction au feu	850 °C
Hauteur nette	130 mm
Diamètre extérieur	204 mm
Hauteur d'encastrement	130 mm
Diamètre d'encastrement	214 mm
Poids	1,6 kg

**courbes photométriques**

**SNS RT7-HR1VFL-38-930 1 20**

Valeur UGR = 19  
 DIN 5040 = A70  
 CEN flux code = 95 100 100 100 100  
 UGR I = 16,8  
 UGR q = 16,8  
 UTE = 1.00 A

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>SNS R T07 ZPF-T 01</b> 7178000	Cadre à encastrer pour l'encastrement sans bord dans de faux-plafonds en placoplâtre. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format T07.
 <b>SNS ZDTRC2</b> 7572300	Outil permettant du démontage rapide et sûr du downlight encastré et la séparation du réflecteur du corps de luminaire.
 <b>SNS RC07 RC</b> 8185700	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C07.
 <b>SNS C05/07 SF</b> 8186200	Corde antichute pour la fixation au luminaire et au plafond.

**Texte d'appels d'offres**

Downlight LED compact au format rond. Downlight sans bord pour un encastrement dans de faux-plafonds en placoplâtre. Cotes de découpe dans le plafond Ø 210 mm. Profondeur d'encastrement >= 130 mm, Hauteur du luminaire 130 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, grand brillant. 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  $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$  au-delà de 65° Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 3.700 lm, Puissance raccordée 36,0 W, rendement lumineux du luminaire 103 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_{a} < \sub>a</sub> < /sub> = 90$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$  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 : IP54. 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 mm<sup>2</sup> 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. La collerette d'encastrement pour l'intégration sans bord dans de faux-plafonds en placoplâtre, enduits est à commander séparément. 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-30G65T0-S-82