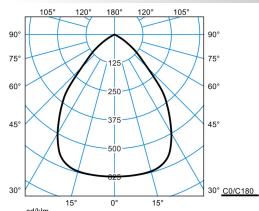


UK CA CSA CE

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Types de luminaire</b>	Downlight/spot
<b>Type de montage</b>	Version encastrée avec bord
<b>Forme</b>	Rond
<b>Dimensions</b>	210
<b>Faisceau d'éclairage</b>	80° Extreme Wide Flood
<b>Réflecteur</b>	Brillant mat
<b>Puissance raccord. val.</b>	25 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Courant lumineux noté</b>	2.600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	104 lm/W
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>Interchangeability lightsource</b>	Yes - interchangeable
<b>Indice rendu couleurs</b>	90
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 1- sans risque
<b>Couleur</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Mode d'allumage</b>	Driver DALI DIM (ETDD)
<b>Dimming DALI-2</b>	Oui
<b>Raccordement</b>	Connection terminal
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Max. Luminaires un B10</b>	15
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	40
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>Compatibilité avec DC</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Ind protection par le dessous</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>Hauteur nette</b>	129,50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	228 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	127 mm
<b>Diamètre d'encastrement</b>	210 mm
<b>Poids</b>	1,6 kg

**courbes photométriques**

**SNS RC7-MR1XFL-26-930 1 20**

 Valeur UGR = 22  
 DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 79 99 100 100 100  
 UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 UTE = 1.00 B

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
	<b>SNS RC07 ZIP54-PC-T</b> 7188800
	<b>SNS RC07 MP 600</b> 7190600
	<b>SNS RC07 MP 625</b> 7190700
	<b>SNS RC07 BE</b> 7190800
	<b>SNS RC07 SP drm 280 01</b> 7191200
	<b>SNS ZDTRC2</b> 7572300
	<b>SNS RC07 SP drm 340 01</b> 8183900
	<b>SNS RC07 KP drm 240 01</b> 8184300
	<b>SNS RC07 RC</b> 8185700
	<b>SNS C05/07 SF</b> 8186200
	<b>SNS RC07 MP</b> 8504900
	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série SNS RC07... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 395 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 210 mm. Des collettes d'adaptation pour l'installations dans des découpes de plafond aux dimensions inadaptées sont disponibles en accessoires, à commander séparément. Profondeur d'encastrement >= 127 mm, Hauteur du luminaire 130 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Coloris du cadre d'encastrement au plafond: blanc. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau: 80° Extreme Wide Flood. Guidage de la lumière par diffuseur/réflecteur. Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 22. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.600 lm, Puissance raccordée 25,0 W, rendement lumineux du luminaire 104 lm/W. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> = 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 (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 raccordement 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 silicium. 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
E	BXRE-30G65T0-S-82