



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot
Type de montage	Version en saillie
Forme	Carré
Dimensions	210
Réflecteur	Brillant mat
Puissance raccord. val.	21 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4000 K
Courant lumineux noté	2.600 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	80
Couleur	RAL9005 Noir foncé
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)
Raccordement	Borne
fréquence nominale	50/60 Hz
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs	IK02
Réaction au feu	850 °C
Longueur nette	206 mm
Largeur nette	206 mm
Hauteur nette	175 mm
Poids	3,1 kg

### Accessoires commercialisés

Article	Description
 <b>SNS QD7-Q ZS 5075/2000 01</b> 7189100	Kit de suspension par câble à 4 points. Comprendant câble d'alimentation transparent 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> et boîte de raccordement au plafond, carrée, blanc.

### Texte d'appels d'offres

Spot encastré compact carré LED. Downlight apparent pour le montage au plafond. Dimensions (L x l) : 210 mm x 210 mm. Hauteur du luminaire 175 mm. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Couleur du corps de luminaire : noir. Caractéristique symétrique de répartition lumineuse et angle de faisceau : 60° Very Wide Flood. Guidage de la lumière via une technologie de collimateurs/lentilles. Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 2.600 lm, Puissance raccordée 21 W, rendement lumineux du luminaire 124 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) Ra= 80. 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) = 70 000 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) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Indice de protection par le dessous : -. Degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02/0,2 J ; 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. Le luminaire ne contient pas de silicone. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. La certification ENEC par un laboratoire d'essais indépendant est en préparation.