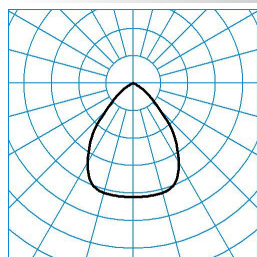

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Types de luminaire	Downlight/spot
Type de montage	Version suspendue
Forme	Rond
Dimensions	210
Faisceau d'éclairage	80° Extreme Wide Flood
Réflecteur	Brillant mat
Puissance raccord. val.	21 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4000 K
Courant lumineux noté	2.600 lm
Tolérance de couleur	3 SDCM
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	80
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque
Couleur	RAL9005 Noir foncé
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)
Dimming DALI-2	Oui
Raccordement	Borne
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Compatible TouchDim	Oui
Max. Luminaires un B10	21
Max. Luminaires un B16	34
Max. Luminaires un C10	34
Max. Luminaires un C16	57
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs	IK02
Réaction au feu	850 °C
Hauteur nette	175 mm
Diamètre extérieur	206 mm
Longueur de suspension	2,0 m
Poids	3,7 kg

courbes photométriques

SNS RH7-MR1XFL-26-840

■ C0 - C180

 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 + 0.00 T 1.20 0.50

Texte d'appels d'offres

Downlight LED compact au format rond. Downlight pour un montage suspendu. Diamètre du luminaire Ø 210 mm. Hauteur du luminaire 175 mm. Suspension par câble à 3 points, câble d'alimentation transparent et cache-piton rond en blanc pour une installation suspendue. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2,0 m. Avec réflecteur en plastique, métallisé, brillant mat. Couleur du corps de luminaire : noir. 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 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 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. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits
Classe d'efficacité énergétique

D

Référence du modèle

L2C5-40801216F2300