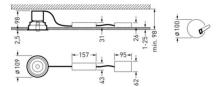




TOC: 9002020608





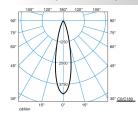
CH Z € 10 C €

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Types de luminaire	Downlight/spot			
Type de montage	Version encastrée avec bord			
Forme	Rond			
Dimensions	100			
Faisceau d'éclairage	36° Flood			
Réflecteur	Brillant mat			
Puissance raccord. val.	8 W			
Power factor	0,80			
Température de couleur	3000 K			
Courant lumineux noté	800 lm			
Efficacité lumineuse	100 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 (ET)			
Raccordement	Borne			
Compatible TouchDim	Non			
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	de protection IP20			
Ind protection par le dessous	IP54			
Classe électrique	II			
Résistance aux chocs	IK06			
Réaction au feu	850 °C			
Hauteur nette	100,50 mm			
Diamètre extérieur	109 mm			
Hauteur d'encastrement	98 mm			
Diamètre d'encastrement	100 mm			
Poids	0,6 kg			



TOC: 9002020608

courbes photométriques



SNS RC3-MR1FL-8-930 1 20

Valeur UGR = 19 DIN 5040 = A80 CEN flux code = 98 100 100 100 100 UGR I = 10,2 UGR q = 10,2 UTE = 1.00 A

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	SNS RC03 ZIP54-PC-T 7188400	Plaque de recouvrement en PC, claire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C03. 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.
Simil.	SNS RC03 BE 7190000	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 C03.
QT N	SNS RC03 SP drm 145 01 7190200	Plaque d'assainissement SNS RC03. Pour découpes dans le plafond Ø 105 - 145 mm .
QT I	SNS RC03 KP drm 120 01 8184100	Anneau de cache pour couvrir les ouvertures de montage non conformes aux dimensions exactes. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C03.
	SNS RC03 RC 8185500	Recouvrement pour protéger le réflecteur de l'encrassement après l'installation du luminaire. Pour les downlights ronds de la série Sonnos au format C03.
0	SNS RC03 MP 8504500	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond.

Texte d'appels d'offres

Downlight LED compact au format rond. Downlight encastré avec bord pour découpes de plafond. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Cotes de découpe dans le plafond Ø 100 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 >= 98 mm, Hauteur du luminaire 101 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: 36° 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 ≤ 3 000 cd/m2 au-delà de 65° Limitation de l'éblouissement direct selon UGR 19. Avec un module LED. Flux lumineux du luminaire 800 Im, Puissance raccordée 8,0 W, rendement lumineux du luminaire 100 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) ≤ 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 3 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 driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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	L2C5-30901208F1500