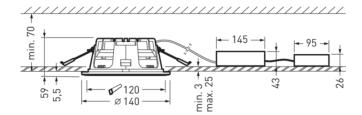
# Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01

TOC: 8382140

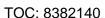








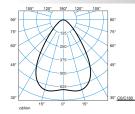
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles			
Type de luminaire	Downlight LED rond, à réflecteur blanc.			
Types de montage	Version encastrée			
Optique du luminaire	Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur, laqué blanc.			
Courbe de répartition de la lumière	Intensif (N)			
FWHM	72 °			
Light Engine	Level 1 Level 3			
Température de couleur	3000 K 3000 K			
Flux lumineux assigné	1400 lm 2000 lm			
Puissance raccordée	11,50 W 16,00 W			
Efficacité lumineuse	122 lm/W 125 lm/W			
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Indice rendu couleurs	80			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation			
Corps de luminaire	Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression.			
Version électrique	Avec driver.			
Type de raccordement	Borne à fiche			
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	10 %			
Marquage IFS	Oui			
Indice de protection	IP20			
Indice de protection par le dessous	IP44			
Indice de protection du compartiment de la la lampe	IP20			
Classe électrique				
Résistance aux chocs (IK)	IK03			
Réaction au feu	650 °C			
température ambiante	25 °C			
Max. Luminaires un B10	17			
Max. Luminaires un B16	27			
Max. Luminaires un C10	28			
Max. Luminaires un C16	45			
Hauteur net	60 mm			
Diamètre extérieur	140 mm			
Hauteur d'encastrement	70 mm			
Poids	0,5 kg			
Diamètre d'encastrement	120 mm			





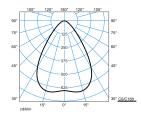
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Level 2	3000 K	1700 lm	14,00 W	121 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W

#### courbes photométriques



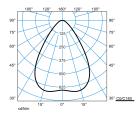
Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01 (stage 0)

UGR I = 22.2 UGR q = 22.2 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 78 95 100 100 100



Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01 (stage 1)

UGR I = 22.8 UGR q = 22.8 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 78 95 100 100 100



Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01 (stage 2)

UGR I = 23,4 UGR q = 23,4 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 78 95 100 100 100

## Accessoires commercialisés

#### Article Description Amatris G4 C04 SP 140 01 Plaque de rénovation pour l'encastrement dans des ouvertures de plafond déjà existantes et dont les dimensions ne sont pas adaptées. Pour découpes dans le plafond Ø 121 mm - 140 mm. 8458200 Amatris G4 C04 SP 220 01 Plaque de rénovation pour l'encastrement dans des ouvertures de plafond déjà existantes et dont les dimensions ne sont pas adaptées. Pour découpes dans le plafond Ø 150 mm - 220 mm. 8458300 Amatris G4 C04 SP 260 01 Plaque de rénovation pour l'encastrement dans des ouvertures de plafond déjà existantes et dont les 8458400 dimensions ne sont pas adaptées. Pour découpes dans le plafond Ø 150 mm - 260 mm. Amatris G4 C04 AI-PC IP54 Plaque de recouvrement satinée, convexe à l'intérieur, en PC. 8458600 Amatris G4 C04 RK-PC Collerette décorative conique, satinée en PC. Pour spot LED Amatris G4. 8459200 Amatris G4 C04 WR Refl Réflecteur de rechange pour downlight LED Amatris G4 C04... . 8459900





TOC: 8382140

### Texte d'appels d'offres

Downlight LED rond, à réflecteur blanc. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur, laqué blanc. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 72°. Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Collerette, laquage par poudre, blanc (similaire à RAL 9016). Collerette décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collerette Ø 140 mm, hauteur du luminaire 60 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,5 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Appareillage séparé à dispositif anti-traction intégré. 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.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

#### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
С	2835BX-R48-12S4P-891-3000K