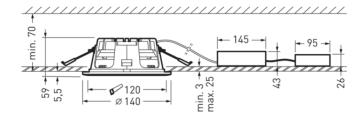
# Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-830 ET 01

TOC: 8434240









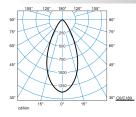
Caractéristiques du produit et caractéri	stiques techniques		
Domaines d'application	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
Type de luminaire	Downlight LED rond, à réflecteur grand brillant.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Réflecteur grand brillant.		
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)		
FWHM	47,60 °		
Light Engine	Level 1 Level 2		
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		
e 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	IP20		
Classe électrique	II .		
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		



TOC: 8434240

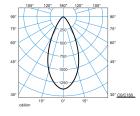
Light Engine Données						
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse		
Level 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W		
Level 2	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W		

#### courbes photométriques



#### Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-830 ET 01 (stage 0)

UGR I = 17.9 UGR q = 17.9 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 99 100 100 100



#### Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-830 ET 01 (stage 1)

UGR I = 19,1 UGR q = 19,1 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 99 100 100 100

### Accessoires commercialisés

Accesso	Accessoires commercialises					
	Article	Description				
	Amatris G4 C04 SP 140 01 8458200	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.				
	Amatris G4 C04 SP 220 01 8458300	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.				
	Amatris G4 C04 SP 260 01 8458400	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 - 260 mm.				
0	<b>Amatris G4 C04 AI-PC IP54</b> 8458600	Plaque de recouvrement satinée, convexe à l'intérieur, en PC.				
	<b>Amatris G4 C04 RK-PC</b> 8459200	Collerette décorative conique, satinée en PC. Pour spot LED Amatris G4.				
3	Amatris G4 C04 HR Refl 8459800	Réflecteur de rechange pour downlight LED Amatris G4 C04				

## Texte d'appels d'offres

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. Réflecteur grand brillant. Avec diffuseur en PMMA fermé opale. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 48°. Flux lumineux du luminaire réglable sur 2 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 1400 lm - 2000 lm, puissance raccordée 11,5 W - 16 W, rendement lumineux maximale 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.





TOC: 8434240

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-R36-12S3P-892-4000k