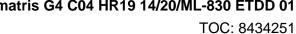
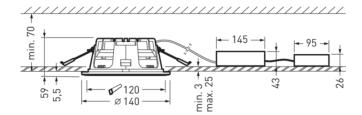
# Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-830 ETDD 01



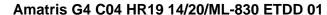








Caractéristiques du produit et caractéris	stiques techniques		
Domaines d'application	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
Гуре de luminaire	Downlight LED rond, à réflecteur grand brillant.		
Гуреs de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Réflecteur grand brillant.		
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)		
FWHM	47,60 °		
ight 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		
ndice 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.		
/ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).		
OALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Nombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Tension Nominale	220 - 240 V		
réquence Nominale	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	10 %		
Marquage IFS	Oui		
ndice de protection	IP20		
ndice de protection par le dessous			
ndice de protection du compartiment de la ampe	IP20		
Classe électrique			
Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
empérature ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	58		
Max. Luminaires un B16	93		
Max. Luminaires un C10	58		
Max. Luminaires un C16	93		
Hauteur net	60 mm		
Diamètre extérieur	140 mm		
Hauteur d'encastrement	70 mm		



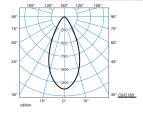


TOC: 8434251

Poids	0,5 kg
Diamètre d'encastrement	120 mm

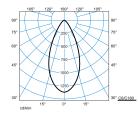
Light Engine Données						
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse		
Level 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W		
Level 2	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W		

## courbes photométriques



Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-830 ETDD 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 ETDD 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

	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.	
	<b>Amatris G4 C04 SP 220 01</b> 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	Amatris G4 C04 AI-PC IP54 8458600	Plaque de recouvrement satinée, convexe à l'intérieur, en PC.	
	Amatris G4 C04 RK-PC 8459200	Collerette décorative conique, satinée en PC. Pour spot LED Amatris G4.	
5	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)  $_{\rm S}$  3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t  $_{\rm Q}$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $_{\rm S}$  1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $_{\rm S}$  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  $_{\rm S}$  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



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

TOC: 8434251

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, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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-R36-12S3P-892-4000k