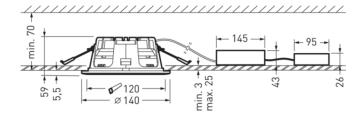
Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-840 ETDD 01

TOC: 8382051

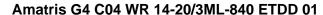








| Caractéristiques du produit et caractéri | stiques techniques | | |
|---|---|--|--|
| Domaines d'application | Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles | | |
| Гуре de luminaire | Downlight LED rond, à réflecteur blanc. | | |
| Types 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 | 4000 K 4000 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 | | |
| lombre d'adresses DALI | 1 | | |
| Plage de gradation | 1 - 100 % | | |
| Tension Nominale | 220 - 240 V | | |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz | | |
| Γaux de distorsion harmonique < % | 10 % | | |
| Marquage IFS | Oui | | |
| ndice de protection | IP20 | | |
| ndice de protection par le dessous | IP44 | | |
| 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 | | |
| | | | |



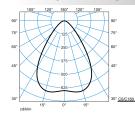


TOC: 8382051

| Poids | 0,5 kg |
|-------------------------|--------|
| Diamètre d'encastrement | 120 mm |

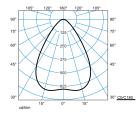
| Light Engine Données | | | | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|--|
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse | |
| Level 1 | 4000 K | 1400 lm | 11,50 W | 122 lm/W | |
| Level 2 | 4000 K | 1700 lm | 14,00 W | 121 lm/W | |
| Level 3 | 4000 K | 2000 lm | 16,00 W | 125 lm/W | |

courbes photométriques



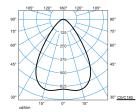
Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-840 ETDD 01 (stage 0)

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



Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-840 ETDD 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

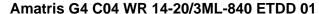


Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-840 ETDD 01 (stage 2)

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

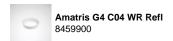
Accessoires commercialisés

| | Article | Description | | |
|---|--------------------------------------|---|--|--|
| | Amatris G4 C04 SP 140 01 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 | Amatris G4 C04 Al-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. | | |





TOC: 8382051



Réflecteur de rechange pour downlight LED Amatris G4 C04... .

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 1400 lm - 2000 lm, puissance raccordée 11,5 W - 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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, 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 d

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-891-4000K |