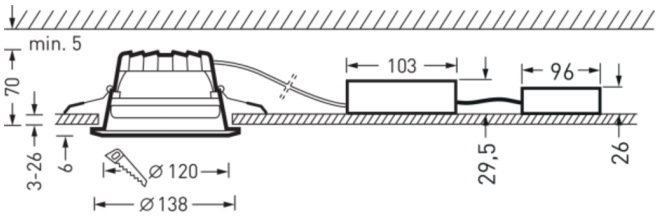
Amatris G3 C04 WR 1400-830 ET 01

TOC: 7633040



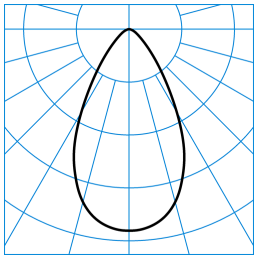


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	13 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.400 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	4 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
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP44
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	78
Max. Luminaires un B16	125
Max. Luminaires un C10	78
Max. Luminaires un C16	25
Hauteur net	76 mm
Diamètre extérieur	138 mm
Hauteur d'encastrement	75 mm
Poids	0,4 kg
Diamètre d'encastrement	120 mm

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Amatris G3 C04 WR 1400-830 01
TX374633

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21.0
UGR q = 21.0
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 82 95 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 **Amatris C04 AI-PC** 6047200	Plaque de recouvrement satinée pour format C04, convexe à l'intérieur, en polycarbonate.
 **Amatris C04 RK-PC** 6047300	Collerette décorative conique, satinée en PC. Pour spot LED Amatris.
 **Amatris C04 DR-PC** 6047400	Anneau décoratif satiné pour format C04, en polycarbonate.
 **Amatris C04 SP 140** 6192900	Pour découpes de plafond de 130-140 mm, pour taille C04.
 **Amatris C04 SP 220** 6193000	Pour découpes de plafond Ø 150-220 mm, pour format C04.
 **Amatris C04 SP 260** 6193100	Pour découpes de plafond Ø 230-260 mm, pour format C04.
 **Amatris C04 MP 300 D120** 7384600	Cassette d'encastrement pour plafonds à lames pour format C04, module 100
 **Amatris C04 MP 625** 7384700	Plaque de montage pour le renforcement des dalles de plafond et pour l'encastrement de spots dans des plafonds à faible capacité portante. Pour dimensions de module 625.

Texte d'appels d'offres

Downlight LED rond, à réflecteur blanc. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 120 mm, Profondeur d'encastrement 75 mm. Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur, laqué blanc. À répartition intensive-extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1400 lm, puissance raccordée 13,00 W, rendement lumineux du luminaire 108 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) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L_{80} (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Collerette, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Collerette décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collerette Ø 138 mm, hauteur du luminaire 76 mm. Température ambiante admissible (ta): - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP44, 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. Poids: 0,4 kg. Boîtier de connexion prémonté à fonction de repiquage secteur. 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
D	T-299-0-830

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.