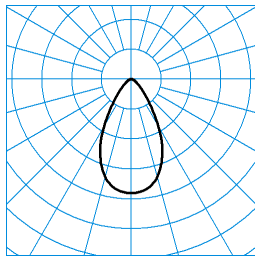


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	18 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	2.000 lm
Efficacité lumineuse	111 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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
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	82
Max. Luminaires un B16	130
Max. Luminaires un C10	130
Max. Luminaires un C16	221
Hauteur net	76 mm
Diamètre extérieur	138 mm
Hauteur d'encastrement	75 mm
Poids	0,4 kg
Diamètre d'encastrement	120 mm









courbes photométriques


Amatris G3 C04 WR 2000-830 01
 TX194414

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 82 95 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Amatris C04 AI-PC 6047200	Plaque de recouvrement satinée pour format C04, convexe à l'intérieur, en polycarbonate.
 Amatris C04 RK-PC 6047300	Anneau décoratif, satiné conique, pour format C04, en polycarbonate.
 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	Pour l'encastrement de spots de format C04 dans des plafonds à lames, en tôle d'acier, galvanisée sendzimir, revêtement poudré blanc, analogue à RAL 9016

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 2000 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Collettere et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Collettere, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Collettere décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collettere Ø 138 mm, hauteur du luminaire 76 mm. Poids: 0,4 kg. 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. Boîtier de connexion prémonté à fonction de repiquage secteur. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386), Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

EPREL ID

D: T-299-0-830