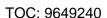
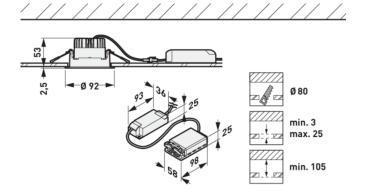
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01





Domaines d'application



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques



	Lopacos de vertoji idio d decidenjo dicinoj canos de comercinoji retelo di recidaria nej Lorico recidentione		
Type de luminaire	Downlight encastré rond avec bord.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Avec systèmes de lentilles LED. Réflecteur en plastique à revêtement blanc.		
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)		
FWHM	36,40 °		
Light Engine	Level 1	Level 6	
Température de couleur	2700 K	4000 K	
Flux lumineux assigné	730 lm	1250 lm	
Puissance raccordée	6,00 W	10,00 W	
Efficacité lumineuse	122 lm/W	125 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Indice rendu couleurs	90		
Tolérance de couleur	3 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 appareillage électronique, commutable.		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Tension Nominale	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	14 %		
Marquage IFS	Oui		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP20		
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20		
Classe électrique	II		
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	52		
Max. Luminaires un B16	84		

Espaces de vente|Halls d'accueil|Couloirs|Salles de conférence|Hôtels et restaurants|Zones résidentielles

Max. Luminaires un C10

Max. Luminaires un C16

Hauteur d'encastrement

Diamètre d'encastrement

Diamètre extérieur

Hauteur net

Poids

87

140

55,50 mm

92 mm

85 mm

0,3 kg

80 mm

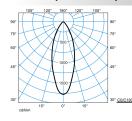






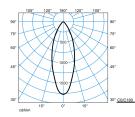
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	2700 K	730 lm	6,00 W	122 lm/W
Level 4	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W
Level 2	3000 K	760 lm	6,00 W	127 lm/W
Level 5	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W
Level 3	4000 K	800 lm	6,00 W	133 lm/W
Level 6	4000 K	1250 lm	10,00 W	125 lm/W

courbes photométriques



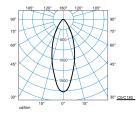
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 1)

UGR I = 20,2 UGR q = 20,2 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



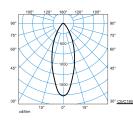
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 4)

UGR I = 21.8 UGR q = 21.8 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 2)

UGR I = 20.4 UGR q = 20.4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



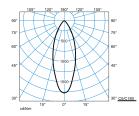
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 5)

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100

Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01

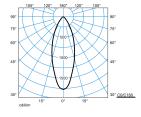
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9649240



Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 3)

UGR I = 20.5 UGR q = 20.5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 6)

UGR I = 22,1 UGR q = 22,1 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
1	



Amatris C02 PC IP54 6000023300 Anneau de recouvrement en PC pour augmenter l'indice de protection côté pièce. Convenant à la série Amatris C02. Provoque indice de protection IP54 du côté de la pièce. Couleur translucide.



Amatris RC2 SP DA 120x120 01 6000023500

Plaque de rénovation pour l'encastrement dans des ouvertures de plafond déjà existantes et dont les dimensions ne sont pas adaptées. Pour luminaires de la série Amatris C02. Pour découpes dans le plafond Ø 80 mm - 120 mm. blanc.



Amatris C02 HC-19 05 6000023700

Grille anti-éblouissement en nid d'abeille avec anneau de fixation pour un anti-éblouissement supplémentaire. Convenant à la série Amatris C02. En combinaison avec la grille de défilement anti-éblouissement, le downlight est adapté aux postes de travail avec écran selon la norme EN 12464-1.. Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) < 19.

Texte d'appels d'offres

Downlight encastré rond avec bord. Convient à une utilisation comme projecteur directionnel (pivotant sur 15 °). Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Les anneaux de rénovation pour l'installation dans des ouvertures de plafond existantes de dimensions non adaptées sont disponibles en tant qu'accessoires à commander séparément. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 80 mm, Profondeur d'encastrement 85 mm. Avec systèmes de lentilles LED. Réflecteur en plastique à revêtement blanc. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 36°. Mit dem separat zu erwerbenden Zubehör Amatris...HC-19... erreicht das Downlight die Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß EN 12464-1 und die Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 730 lm - 1250 lm, puissance raccordée 6 W - 10 W, rendement lumineux maximale du luminaire 133 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 2700 K, 3000 K ou 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 90. 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 / 92 mm, hauteur du luminaire 35,5 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,3 kg. Raccordement électrique par boîte

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	EVMP2835BX-R22-11S2P-C02A