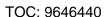
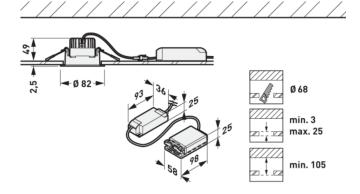
# Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01









Domaines d'application	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones réside	ntielles	
Type de luminaire	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles  Downlight encastré rond avec bord.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire Courbe de répartition de la lumière	Avec systèmes de lentilles LED. Réflecteur en plastique à revêtement blanc.		
FWHM	Faisceau Large (FL)		
Light Engine	Level 1 Level 6		
Température de couleur	2700 K 4000 K		
Flux lumineux assigné	380 lm 800 lm		
Puissance raccordée	3,30 W 6,50 W		
Efficacité lumineuse	115 lm/W 123 lm/W		
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h		
ndice rendu couleurs	90		
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 appareillage électronique, commutable.		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Tension Nominale	220 - 240 V		
réquence Nominale	50/60 Hz		
aux de distorsion harmonique < %	14 %		
Marquage IFS	Oui		
ndice de protection	IP20		
ndice de protection par le dessous	IP20		
ndice de protection du compartiment de la	IP20		
lampe Classe électrique			
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	52		
Max. Luminaires un B16	84		
Max. Luminaires un C10	87		
Max. Luminaires un C16	140		
Hauteur net			
Diamètre extérieur	51,50 mm		
Hauteur d'encastrement	82 mm		
Poids	90 mm		
Poids Diamètre d'encastrement	0,3 kg		
Diametre u encastrement	68 mm		

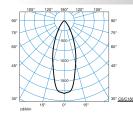




TOC: 9646440

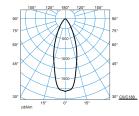
Light Engine Données					
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse	
Level 1	2700 K	380 lm	3,30 W	115 lm/W	
Level 4	2700 K	740 lm	6,50 W	114 lm/W	
Level 2	3000 K	400 lm	3,30 W	121 lm/W	
Level 5	3000 K	770 lm	6,50 W	118 lm/W	
Level 3	4000 K	420 lm	3,30 W	127 lm/W	
Level 6	4000 K	800 lm	6,50 W	123 lm/W	

## courbes photométriques



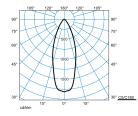
### Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01 (stage 1)

UGR I = 19,2 UGR q = 19,2 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



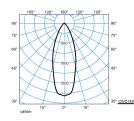
### Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01 (stage 4)

UGR I = 21.5 UGR q = 21.5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



## Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01 (stage 2)

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



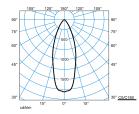
## Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01 (stage 5)

UGR I = 21,7 UGR q = 21,7 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100

## Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01

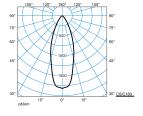


TOC: 9646440



### Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01 (stage 3)

UGR I = 19.5 UGR q = 19.5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



#### Amatris RC1 WRRFL 4/8/ML-9MC ET 01 (stage 6)

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

### Accessoires commercialisés

Article	Descriptio



Amatris C01 PC IP54 6000023200 Anneau de recouvrement en PC pour augmenter l'indice de protection côté pièce. Convenant à la série Amatris C01. Provoque indice de protection IP54 du côté de la pièce. Couleur translucide.



Amatris RC1 KP DA 80x80 01 6000023400

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 C01. Pour découpes dans le plafond  $\varnothing$  68 mm - 80 mm. blanc.



Amatris C01 HC-19 05 6000023600

Grille anti-éblouissement en nid d'abeille avec anneau de fixation pour un anti-éblouissement supplémentaire. Convenant à la série Amatris C01. 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 68 mm, Profondeur d'encastrement 90 mm. Avec systèmes de lentilles LED. Réflecteur en plastique à revêtement blanc. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 37°. 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 380 lm - 800 lm, puissance raccordée 3,3 W - 6,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 127 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 / 82 mm, hauteur du luminaire à RAL 9016). Collerette décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collerette Ø 82 mm, hauteur du luminaire à RAL 9016). Collerette décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collerette Ø 82 mm, hauteur du luminaire à RAL 9016). Collerette

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-R18-9S2P-C01A