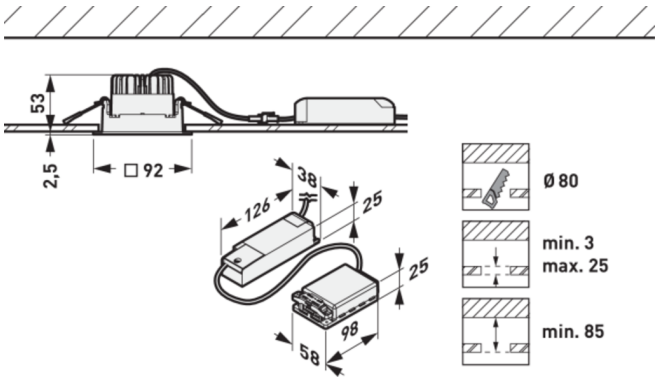
Amatris QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01

TOC: 9649751





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 encastré carré 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, à gradation numérique (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
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	
Max. Luminaires un C10	87	
Max. Luminaires un C16	140	
Longueur net	92 mm	
Largeur net	92 mm	

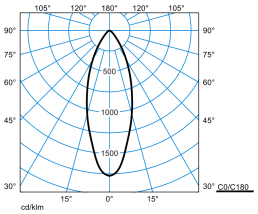
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Hauteur net	55,50 mm
Hauteur d’encastrement	85 mm
Poids	0,3 kg
Diamètre d’encastrement	80 mm

Light Engine Données

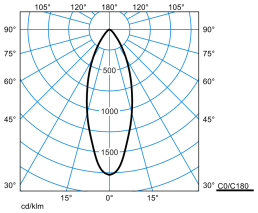
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	2700 K	730 lm	6,00 W	122 lm/W
Level 4	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W
Level 2	3000 K	760 lm	6,00 W	127 lm/W
Level 5	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W
Level 3	4000 K	800 lm	6,00 W	133 lm/W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

courbes photométriques



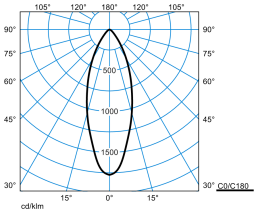
Amatris QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01 (stage 1)

UGR I = 20,1
UGR q = 20,1
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



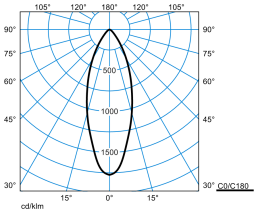
Amatris QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01 (stage 4)

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 QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01 (stage 2)

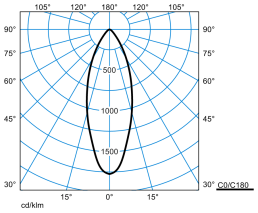
UGR I = 20,3
UGR q = 20,3
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01 (stage 5)

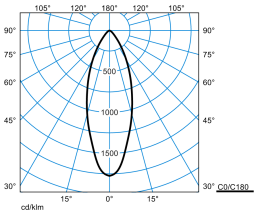
UGR I = 21,8
UGR q = 21,8
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 89 98 100 100 100

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.



Amatris QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01 (stage 3)

UGR I = 20,4
UGR q = 20,4
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris QC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ETDD 01 (stage 6)

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

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	**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 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 carré 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. 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, laquage par poudre, blanc (similaire à RAL 9016). Collerette décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collerette 92 mm x 92 mm. hauteur du luminaire 55,5 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 de raccordement avec borne de raccordement à 5 pôles jusqu’à 2,5 mm^2 , fonction de repiquage secteur et décharge de traction intégrée. La connexion entre le luminaire et l'appareillage est enfichable. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	EVMP2835BX-R22-11S2P-C02A

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.