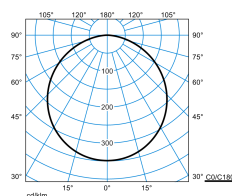
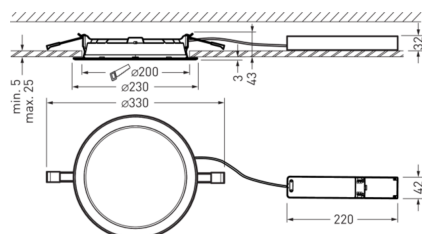


# 2325 G3 C07 OA LED 20-8MC ETDD

TOC: 6000723651



## Description du produit

### Type de luminaire

Downlight LED pour les plafonds avec une dimension de cavité  $\geq 50$  mm.

### Types de montage

Encastrément dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond  $\varnothing 200$  mm, Profondeur d'encastrément 43 mm.

### Système optique

Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. angle d'éclairage  $112^\circ$ .

### Système LED

Couleur de la lumière réglable sur 2 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 1860 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 3000 K ou 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge.

### Corps de luminaire

Corps du luminaire en PC. Collerette, laquage par poudre, blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette  $\varnothing 230$  mm, hauteur du luminaire 43 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Température ambiante admissible (ta):  $25^\circ\text{C}$  Poids: 0,5 kg.

### Versión électrique

Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). 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.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Downlight LED pour les plafonds avec une dimension de cavité $\geq 50$ mm.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
FWHM	112,40 °	
Light Engine	Level 2	Level 1
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	1860 lm	2000 lm
Puissance raccordée	18,00 W	18,00 W
Efficacité lumineuse	103 lm/W	111 lm/W
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Corps de luminaire	Corps du luminaire en PC.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP44
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	16
Max. Luminaires un B16	25
Max. Luminaires un C10	26
Max. Luminaires un C16	42
Hauteur net	43 mm
Diamètre extérieur	230 mm
Hauteur d'encastrement	43 mm
Poids	0,5 kg
Diamètre d'encastrement	200 mm

## Accessoires commercialisés

Article	Description
8120500	Plaque d'assainissement 2325 G3 C07... . Pour découpes dans le plafond Ø 220 -250 mm.

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité lumineuse
Level 2	3000 K	1860 lm	18,00 W	103 lm/W
Level 1	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	MDL-D200-15WDC G1

## Encore plus de durabilité au quotidien

Nouvel  
emballage



RÉDUCTION DE  
L'EMPREINTE CARBONE



PAS DE PLASTIQUE



UN MATÉRIAU UNIQUE



100 % RECYCLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)