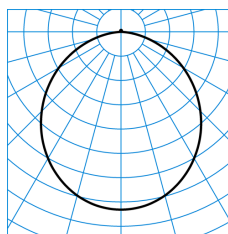
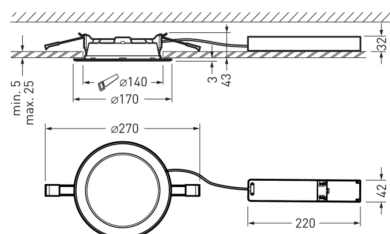


2325 G3 C05 S OA LED 20/14/08/ML-840 ET

Downlight panneau LED

TOC: 7790940



Description du produit

Type de luminaire

Downlight LED pour les plafonds avec une dimension de cavité ≥ 50 mm.

Types de montage

Encastrément dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond $\varnothing 140$ mm, Profondeur d'encastrément 43 mm.

Système optique

Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses.

Système LED

Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux. Flux lumineux du luminaire 800 lm - 2000 lm, puissance raccordée 7.5 W - 16.5 W, Facteur de puissance $\lambda > 0,9$, rendement lumineux maximale du luminaire 122 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70(t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020).

Corps de luminaire

Corps du luminaire en PC. Collerette, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette $\varnothing 170$ mm, hauteur du luminaire 43 mm. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C à +25 °C. 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 °C. Poids: 0,4 kg.

Version électrique

Avec appareillage électronique, commutable. 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.

Développement durable

Déclaration environnementale de produit en accord avec ISO 14025:2006 et EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 et compensation de CO2 vérifiée.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Downlight LED pour les plafonds avec une dimension de cavité ≥ 50 mm.	
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	800 lm	2000 lm
Puissance raccordée	7,50 W	16,50 W
Efficacité lumineuse	107 lm/W	121 lm/W
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Tolérance de couleur	4 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en PC.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	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	170 mm
Hauteur d'encastrement	43 mm
Poids	0,4 kg
Diamètre d'encastrement	140 mm

Accessoires commercialisés

Article	Description
8120600	Plaque d'assainissement 2325 C05 G3... . Pour découpes dans le plafond Ø 160 -200 mm.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. t	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	800 lm	7,50 W	107 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Level 3	4000 K	2000 lm	16,50 W	121 lm/W

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique

D

Référence du modèle

MDL-D200-14.1W 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