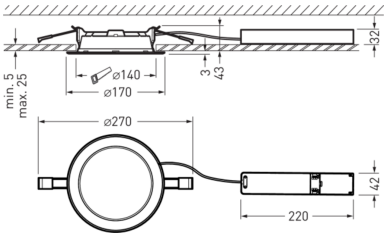
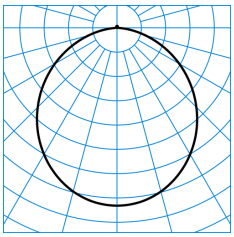
2325 G3 C05 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET
Downlight panneau LED

TOC: 7791140





Description du produit

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

Types de montage
Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 140 mm, Profondeur d'encastrement 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, couleur de la lumière réglable sur 2 niveaux. Flux lumineux du luminaire 750 lm - 2000 lm, puissance raccordée 8 W - 19 W, Facteur de puissance λ > 0,95, rendement lumineux maximale du luminaire 108 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) ≤ 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 Ø 170 mm, hauteur du luminaire 43 mm. Température ambiante admissible (ta): -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 : IK03, 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.

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 6
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	750 lm	2000 lm
Puissance raccordée	8,00 W	19,00 W
Efficacité lumineuse	94 lm/W	105 lm/W
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	4 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	

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.

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP44
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
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	3000 K	750 lm	8,00 W	94 lm/W
Level 2	3000 K	1300 lm	13,00 W	100 lm/W
Level 3	3000 K	1850 lm	19,00 W	97 lm/W
Level 4	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

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.

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.