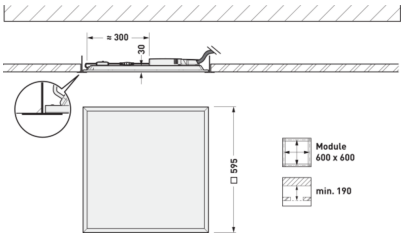
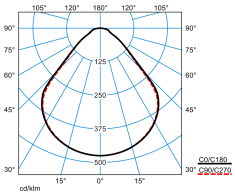
2330 G4 M73 PW19 30-42/4ML-8MC ET

TOC: 6000683040







Description du produit

Type de luminaire
Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M73 (600 mm x 600 mm).

Domaines d’application
Bureaux, circulations, halls d’accueil, Salles de réunion, Espaces de vente, salles d´attente.

Types de montage
Pour faux plafonds à ossature apparente.

Système optique
Recouvrement en PMMA à microprismatique. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/ ^{2} pour des angles d’éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée.

Système LED
Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 4 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 2700 lm - 3600 lm, puissance raccordée 24 W - 31 W, Facteur de puissance λ > 0,9, rendement lumineux maximale du luminaire 121 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) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge.

Corps de luminaire
Corps de luminaire en aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 32 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : . Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 2,4 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

Domaines d’application	Bureaux|Couloirs|Halls d’accueil|Salles de conférence|Espaces de vente|Zones d’attente	
Type de luminaire	Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Recouvrement en PMMA à microprismatique.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 8
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	2800 lm	4200 lm

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

Puissance raccordée	21,00 W	29,00 W
Efficacité lumineuse	133 lm/W	145 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
Section de conducteur	1,50 mm²	
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	IP40	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK02	
température ambiante	25 °C	
Longueur net	595 mm	
Largeur net	595 mm	
Hauteur net	32 mm	
Longueur d’installation	595 mm	
Largeur d’installation	595 mm	
Hauteur d’encastrement	190 mm	
Poids	2,4 kg	

Accessoires commercialisés

Article	Description
6000877700	Accessoires de suspension pour luminaires de la série : 2330 M73/M84... G4 .

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. t	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	2800 lm	21,00 W	133 lm/W
Level 2	3000 K	3150 lm	23,50 W	134 lm/W
Level 3	3000 K	3500 lm	26,50 W	132 lm/W
Level 4	3000 K	3900 lm	29,00 W	134 lm/W
Level 5	4000 K	3000 lm	21,00 W	143 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.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. t	Efficacité lumineuse
Level 6	4000 K	3400 lm	23,50 W	145 lm/W
Level 7	4000 K	3800 lm	26,50 W	143 lm/W
Level 8	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W

EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	MPL-60x60-26.3WDC G1



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.