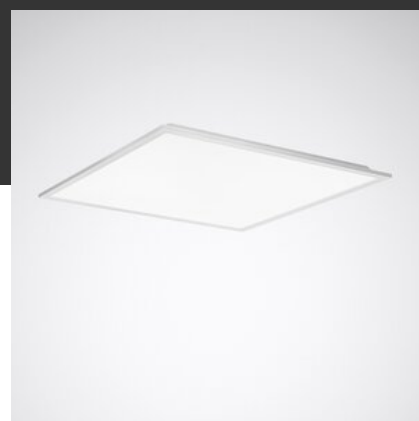
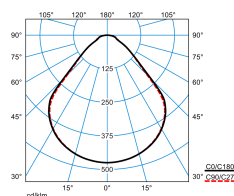
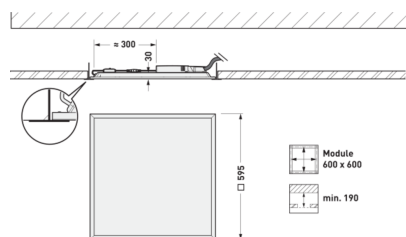


# 2330 G4 M73 PW19 30-42/4ML-8MC ET

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  $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$  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  $\lambda > 0,9$ , 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)  $\leq 5\text{ SDCM}$ . Durée de vie assignée moyenne L70 ( $t_q\ 25\text{ °C}$ ) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge.

### Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 620 mm x 620 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 ( $t_a$ ): 25 °C . Poids: 2,4 kg.

### Versión 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

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

## 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) = 50.000 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 mm <sup>2</sup>	
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.	tEfficacité 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

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité 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

## 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)