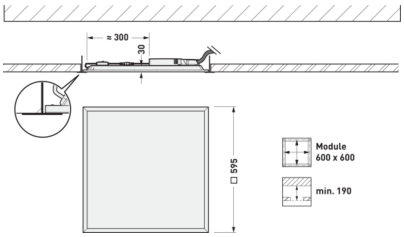
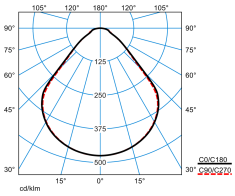
# 2330 G4 M73 PW19 30-42/4ML-840 ET

TOC: 6000682940






## 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 réglable sur 2 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 2900 lm - 3600 lm, puissance raccordée 24 W - 31 W, Facteur de puissance λ > 0,95, rendement lumineux maximale du luminaire 121 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) ≤ 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: 2,2 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 4 |
| **Température de couleur** | 4000 K | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 3000 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** | 143 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** | 2,2 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 | 4000 K | 3000 lm | 21,00 W | 143 lm/W |
| Level 2 | 4000 K | 3400 lm | 23,50 W | 145 lm/W |
| Level 3 | 4000 K | 3800 lm | 26,50 W | 143 lm/W |
| Level 4 | 4000 K | 4200 lm | 29,00 W | 145 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.

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

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| C | MPL-60x60-26.3W G1 40 |






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.