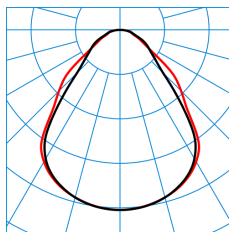
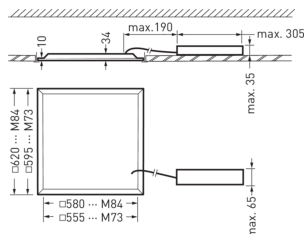


# 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-865 ET

## Luminaire encastré à LED

TOC: 7767740



## Description du produit

### Type de luminaire

Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M84 (625 mm x 625 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. 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  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée.

### Système LED

Flux lumineux du luminaire réglable sur 2 niveaux. Flux lumineux du luminaire 2900 lm - 3600 lm, puissance raccordée 24 W - 31 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux maximale du luminaire 121 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 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  $L65(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50\,000 \text{ h}$ .

### Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 65 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 2,0 kg.

### Version électrique

Avec driver. 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.                                               |          |
| Light Engine           | Level 1                                                                                | Level 2  |
| Température de couleur | 6500 K                                                                                 | 6500 K   |
| Flux lumineux assigné  | 2900 lm                                                                                | 3600 lm  |
| Puissance raccordée    | 24,00 W                                                                                | 31,00 W  |
| Efficacité lumineuse   | 121 lm/W                                                                               | 116 lm/W |

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Durée de vie                        | L65 (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 driver.                     |
| Section de conducteur               | 1,50 mm²                         |
| 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 | IP40                             |
| Classe électrique                   | I                                |
| Résistance aux chocs (IK)           | IK02                             |
| Réaction au feu                     | 650 °C                           |
| température ambiante                | 25 °C                            |
| Max. Luminaires un B10              | 31                               |
| Max. Luminaires un B16              | 50                               |
| Max. Luminaires un C10              | 52                               |
| Max. Luminaires un C16              | 85                               |
| Longueur net                        | 595 mm                           |
| Largeur net                         | 595 mm                           |
| Hauteur net                         | 65 mm                            |
| Longueur d'installation             | 595 mm                           |
| Largeur d'installation              | 595 mm                           |
| Hauteur d'encastrement              | 190 mm                           |
| Poids                               | 2,0 kg                           |

## Light Engine Données

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. | tEfficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Level 1      | 6500 K                 | 2900 lm               | 24,00 W                 | 121 lm/W              |
| Level 2      | 6500 K                 | 3600 lm               | 31,00 W                 | 116 lm/W              |

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | S10242488A          |

## 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)