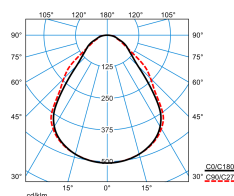
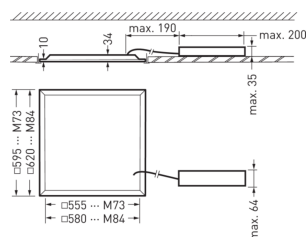


# 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-865 ET

## 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  $L \leq 3\ 000\ \text{cd}/\text{m}^2$  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 (Multilumen). 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)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 ( $t_q\ 25^\circ\text{C}$ ) = 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): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 34 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$ . Poids: 1,9 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

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	80,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 2
Température de couleur	6500 K	
Flux lumineux assigné	2900 lm	3600 lm

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Puissance raccordée	24,00 W	31,00 W
Efficacité lumineuse	121 lm/W	116 lm/W
Durée de vie assignée	L70 (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	
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	34 mm	
Longueur d'installation	595 mm	
Largeur d'installation	595 mm	
Hauteur d'encastrement	190 mm	
Poids	1,9 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)