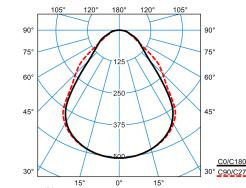
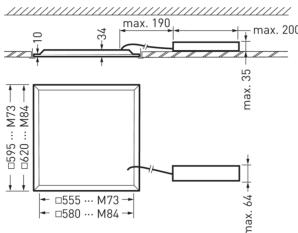


## **2330 G3 M73 PW19 3600-8MC ETWD**

### Luminaire encastré à LED

TOC: 8880265



CE

## 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**

**Type de montage**

### Système optique

**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  $L \leq 3\,000\text{ cd/}^2$  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

**Système LED**  
 Couleur de la lumière réglable sur 2 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximal du luminaire 116 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)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 ( $t_a = 25^\circ\text{C}$ ) = 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**  
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) : II, 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 °C. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C . Poids: 2,1 kg.

#### **Version électrique**

Avec appareillage électronique, gradable (radio). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Luminaire commutable et graduable au moyen d'un bouton-poussoir radio. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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>	80,60 °
<b>Light Engine</b>	Level 2 Level 1
<b>Température de couleur</b>	3000 K 4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3400 lm 3600 lm
<b>Puissance raccordée</b>	31,00 W 31,00 W

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Efficacité lumineuse</b>	110 lm/W	116 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM	
<b>Le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium.	
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, gradable (radio).	
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1	
<b>Plage de gradation</b>	5 - 100 %	
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V	
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %	
<b>Indice de protection</b>	IP20	
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40	
<b>Classe électrique</b>	II	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	31	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85	
<b>Longueur net</b>	595 mm	
<b>Largeur net</b>	595 mm	
<b>Hauteur net</b>	34 mm	
<b>Longueur d'installation</b>	595 mm	
<b>Largeur d'installation</b>	595 mm	
<b>Hauteur d'encastrement</b>	190 mm	
<b>Poids</b>	2,1 kg	

## Accessoires commercialisés

Article	Description
7716400	Accessoires de suspension pour luminaires de la série : 2330...G3 .

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. tE	Efficacité lumineuse
Level 2	3000 K	3400 lm	31,00 W	110 lm/W
Level 1	4000 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	S10347889

**Encore plus de durabilité au quotidien.**

Nouvel emballage

- RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE
- UN MATÉRIAU UNIQUE
- PAS DE PLASTIQUE
- 100 % RECYCLABLE

[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)