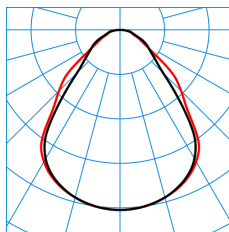
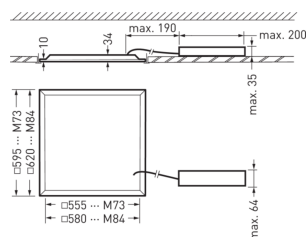


# 2330 G3 M73 PW19 3600-8MC ETDD

## Luminaire encastré à LED

TOC: 7798651



## 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. 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

Couleur de la lumière réglable sur 2 niveaux. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale 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)  $\leq 5 \text{ SDCM}$ . Durée de vie assignée moyenne L65( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 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 69 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 °C. Poids: 2,0 kg.

### Version électrique

Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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>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
<b>Efficacité lumineuse</b>	110 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 appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Section de conducteur	1,50 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	5 - 100 %
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
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	69 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	190 mm
Poids	2,0 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.	tEfficacité 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

## 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)