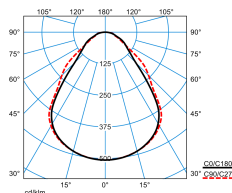
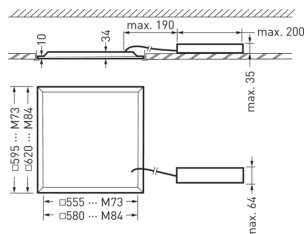


2330 G3 M73 PW19 3600-8MC ETWD

Luminaire encastré à LED

TOC: 8880265



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 (Multilumen). 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 L70 ($t_{90}\ 25^\circ\text{C}$) = 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) : 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 (t_a) : 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

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 2	Level 1
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	3400 lm	3600 lm
Puissance raccordée	31,00 W	31,00 W

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Efficacité lumineuse	110 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, gradable (radio).	
Section de conducteur	1,50 mm²	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	5 - 100 %	
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	II	
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	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.	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

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



PAS DE PLASTIQUE



UN MATÉRIAU UNIQUE



100 % RECYCLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco