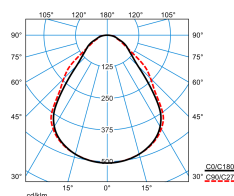
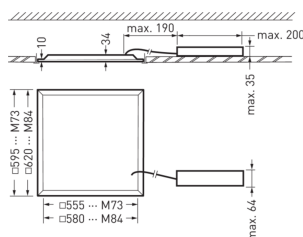


2330 G3 M73 PW19 3600-840 ETWD

Luminaire encastré à LED

TOC: 7631765



Description du produit

Type de luminaire

Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M73 (600 mm x 600 mm).

Gestion d'éclairage

Convient à la commande par smartphone/tablette via l'application LiveLink Basic Wireless (iOS et Android).

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°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée.

Système LED

Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 31 W, Facteur de puissance $\lambda > 0,95$, rendement lumineux maximale du luminaire 116 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) $\leq 4\ \text{SDCM}$. 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 65 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: 2,2 kg.

Versión 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. 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	Produit normal

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3600 lm
Puissance raccordée	31,00 W
Efficacité lumineuse	116 lm/W
Durée de vie assignée	L70 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	4 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 mm ²
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 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	65 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	190 mm
Poids	2,2 kg

Accessoires commercialisés

Article	Description
7918300	

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

D

S10229193A

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