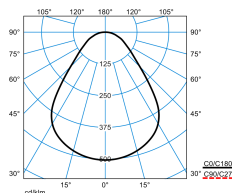
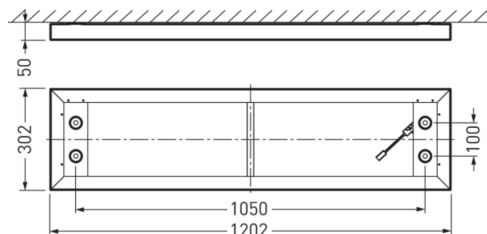


2350 G4 D2 PW19 4000-8MC ETWD

Plafonnier LED

TOC: 8537765



Description du produit

Type de luminaire

Plafonnier LED, à diffuseur en PMMA translucide.

Domaines d'application

Bureaux, circulations, halls d'accueil, Salles de réunion, Espaces de vente, salles d'attente, Éducation et enseignement, Maisons de soins.

Types de montage

Pour montage au plafond dans des espaces intérieurs.

Système optique

Diffuseur en PMMA translucide aux liserets décoratifs à effet photométrique. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19.

Système LED

Flux lumineux du luminaire réglable sur 2 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 36 W, Facteur de puissance $\lambda > 0,95$, rendement lumineux maximale du luminaire 111 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) ≤ 4 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): 1202 mm x 302 mm, hauteur du luminaire 50 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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: 3,6 kg.

Versión électrique

Avec appareillage électronique, gradable (radio). 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 Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe	
Type de luminaire	Plafonnier LED, à diffuseur en PMMA translucide.	
Types de montage	Montage en saillie	
Optique du luminaire	Diffuseur en PMMA translucide aux liserets décoratifs à effet photométrique.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	82,20 °	
Light Engine	Level 2	Level 1
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	3800 lm	4000 lm
Puissance raccordée	36,00 W	36,00 W
Efficacité lumineuse	106 lm/W	111 lm/W

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 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
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	1.202 mm
Largeur net	302 mm
Hauteur net	50 mm
Poids	3,6 kg

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité lumineuse
Level 2	3000 K	3800 lm	36,00 W	106 lm/W
Level 1	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	S10342759-1

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