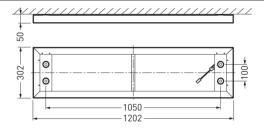
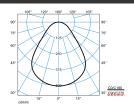


2350 G4 D2 PW19 4000-8MC ETWD Plafonnier LED

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 °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 I): 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 (ta): 25 °C. Poids: 3,6 kg.

Version 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 Bureaux|Banques|Halls d'accueil|Espaces de vente|Salles de guichets|Salles d'exposition|Salles de **Domaines d'application** 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 mm ²			
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 < %	6 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 coule	ur Courant lumineux noté	Puissance raccord. va	l. 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
С	S10342759-1

28.10.2025 Page 2 / 3

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.





Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

