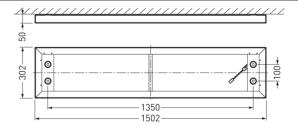
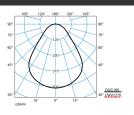


# 2350 G4 D3 PW19 6000-8MC ETDD Plafonnier LED

TOC: 8537651







### **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 5700 lm, puissance raccordée 49 W, Facteur de puissance  $\lambda$  > 0,95, rendement lumineux maximale du luminaire 122 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)  $\leq$  4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (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): 1502 mm x 302 mm, hauteur du luminaire 50 mm. Classe électrique (EN 61140): I, 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: 4,2 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.

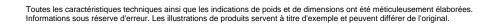
Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques					
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	81,40°				
Light Engine	Level 2	Level 1			
Température de couleur	3000 K	4000 K			
Flux lumineux assigné	5700 lm	6000 lm			
Puissance raccordée	49,00 W	49,00 W			

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques					
Efficacité lumineuse	116 lm/W 122 lm/W				
Durée de vie assignée	L80 (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, 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 distorsion harmonique < %	<b>6</b> 14 %				
Indice de protection	IP20				
Classe électrique	I				
Résistance aux chocs (IK)	IK02				
Réaction au feu	650 °C				
température ambiante	25 °C				
Max. Luminaires un B10	7				
Max. Luminaires un B16	12				
Max. Luminaires un C10	12				
Max. Luminaires un C16	20				
Longueur net	1.502 mm				
Largeur net	302 mm				
Hauteur net	50 mm				
Poids	4,2 kg				

# **Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur Courant lumineux noté		Puissance raccord. val. tEfficacité lumineuse	
Level 2	3000 K	5700 lm	49,00 W	116 lm/W
Level 1	4000 K	6000 lm	49,00 W	122 lm/W





## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

С

S10342761-1

