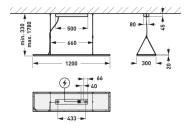
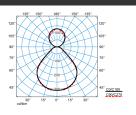


2360 G2 H1 PW19-IL 34/44/ML-8MC ET

TOC: 8909040







Description du produit

Type de luminaire

Luminaire suspendu à diffuseur en PMMA translucide. Luminaire suspendu pour des applications individuelles.

Types de montage

Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 1780 mm. Suspension par câble en Y et câble d'alimentation électrique inclus dans la livraison.

Système optique

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 ≤ 3 000 cd/² pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Partage de la répartition totale des intensités lumineuses (directe/indirecte) : 67,35% / 32,65 %.

Système LED

Fĺux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 4 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 3150 lm - 4400 lm, puissance raccordée 26 W - 34 W, Facteur de puissance $\lambda > 0.9$, rendement lumineux maximale du luminaire 131 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1.0 à pleine charge.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 1200 mm x 300 mm, hauteur du luminaire 20 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: 5,3 kg.

Version électrique

Avec appareillage électronique, commutable. 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

80

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques Type de luminaire Luminaire suspendu à diffuseur en PMMA translucide. Types de montage Suspendre Courbe de répartition de la lumière Eblouissement UGR19 (W19) 94° **FWHM Light Engine** Level 1 Level 4 Température de couleur 3000 K 4000 K Flux lumineux assigné 3150 lm 4400 lm Puissance raccordée 26,00 W 34.00 W 129 lm/W Efficacité lumineuse 121 lm/W L70 (25 °C) = 50.000 h Durée de vie assignée

Indice rendu couleurs

Caractéristiques du	u produit et caractéristiques techniques		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.		
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.		
Type de raccordement	Borne à fiche		
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	IP20		
Classe électrique			
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	12		
Max. Luminaires un B16	20		
Max. Luminaires un C10	20		
Max. Luminaires un C16	33		
Longueur net	1.200 mm		
Largeur net	300 mm		
Hauteur net	20 mm		
Poids	5,3 kg		

Light Engine Données

Light Engine	Température de coule	Température de couleur Courant lumineux noté		Puissance raccord. val. tEfficacité lumineuse	
Level 1	3000 K	3150 lm	26,00 W	121 lm/W	
Level 3	3000 K	4100 lm	34,00 W	121 lm/W	
Level 2	4000 K	3400 lm	26,00 W	131 lm/W	
Level 4	4000 K	4400 lm	34,00 W	129 lm/W	



28.10.2025 Page 2 / 2

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.

