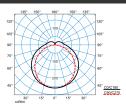


2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC +LV Luminaire étanche à LED

TOC: 8427740







V(E 45 1 0

Description du produit

Type de luminaire

Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.

Équipement supplémentaire

Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm².

Domaines d'application

Locaux humides, zones extérieures couvertes, non exposées aux intempéries naturelles. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24.

Types de montage

Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Le montage mural peut se faire horizontalement ou verticalement. Montage antivol possible au moyen de la protection antivol, à commander séparément. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison.

Système optique

Avec recouvrement en PC translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses.

Système LED

Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 4 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 3800 lm - 5600 lm, puissance raccordée 33 W - 48 W, Facteur de puissance λ > 0,9, rendement lumineux maximale du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre ou blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 4 000 K ou 6500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R $_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) \leq 5 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

Partie supérieure du profilé en polycarbonate extrudé. Embouts frontaux en PC, avec protection UV. Partie inférieure du profilé en polycarbonate opale, extrudé. Dimensions (L x I): 1570 mm x 60,5 mm, hauteur du luminaire 60 mm. Classe électrique (EN 61140): II, indice de protection (norme EN 60529): IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262: IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11: . Température ambiante admissible (ta): 35 °C Poids: 1,7 kg.

Raccordement électrique

Entrée des câbles doté d'une fermeture à baïonnette afin d'étanchéifier le compartiment de raccordement. Le branchement du luminaire s'effectue au moyen d'une borne à fiche.

Version électrique

Avec appareillage électronique, commutable. 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.

Avec un montage suspendu, la résistance aux chocs du luminaire est réduite de IK10 à IK08. Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.

Types de montage Montage en saillie|Suspendre

Optique du luminaire Avec recouvrement en PC translucide.

Courbe de répartition de la lumière Lambertien (L)

FWHM 134,60 °

		<u>-</u>		
Light Engine	Level 1	Level 4		
Température de couleur	4000 K	6500 K		
Flux lumineux assigné	3800 lm	5600 lm		
Puissance raccordée	33,00 W	48,00 W		
Efficacité lumineuse	115 lm/W	117 lm/W		
Durée de vie assignée	L70 (25 °C) = 50.000 h			
Indice rendu couleurs	80			
Tolérance de couleur	5 SDCM			
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair			
Corps de luminaire	Partie supérieure du profilé en polycarbonate extrudé. Embouts frontaux en PC, avec protection UV.			
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.			
Section de conducteur	1,50 mm²			
Type de raccordement	Borne à fiche			
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	14 %			
Indice de protection	IP65			
Classe électrique	II			
Résistance aux chocs (IK)	IK08			
température ambiante	35 °C			
Max. Luminaires un B10	19			
Max. Luminaires un B16	30			
Max. Luminaires un C10	31			
Max. Luminaires un C16	50			
Longueur net	1.570 mm			
Largeur net	60,50 mm			
Hauteur net	60 mm			
Poids	1,7 kg			

Light Engine Données

Light Engine	Température de coule	Température de couleur Courant lumineux noté		Puissance raccord. val. tEfficacité lumineuse	
Level 1	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W	
Level 2	4000 K	5600 lm	48,00 W	117 lm/W	
Level 3	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W	
Level 4	6500 K	5600 lm	48,00 W	117 lm/W	

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.



EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

D

MWB-L150-44WDC G1



TRULUX