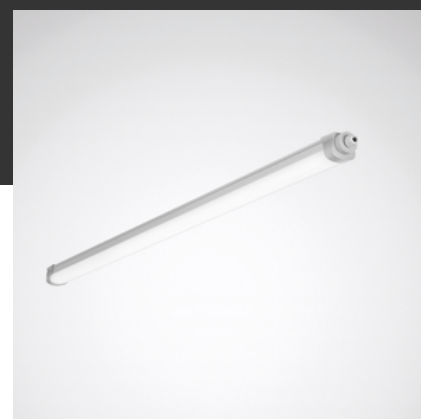
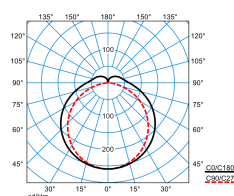
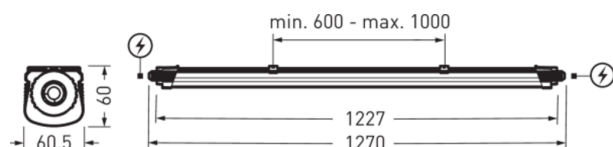


# 2315 G4 1200 38/26/ML-8MC ET PC +LV

## Luminaire étanche à LED

TOC: 8427640



## Description du produit

### Type de luminaire

Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.

### Équipement supplémentaire

Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

### 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 2600 lm - 3800 lm, puissance raccordée 22 W - 33 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,9$ , rendement lumineux maximale du luminaire 118 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 l): 1270 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: 1,6 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 °

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Light Engine	Level 1	Level 4
Température de couleur	4000 K	6500 K
Flux lumineux assigné	2600 lm	3800 lm
Puissance raccordée	22,00 W	33,00 W
Efficacité lumineuse	118 lm/W	115 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	23	
Max. Luminaires un B16	37	
Max. Luminaires un C10	39	
Max. Luminaires un C16	63	
Longueur net	1.270 mm	
Largeur net	60,50 mm	
Hauteur net	60 mm	
Poids	1,6 kg	

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité lumineuse
Level 1	4000 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Level 2	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Level 3	6500 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Level 4	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W

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

Classe d'efficacité énergétique

D

Référence du modèle

MWB-L120-30WDC G1

### 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](http://www.trilux-twenty3.com/eco)