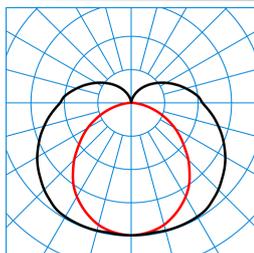



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

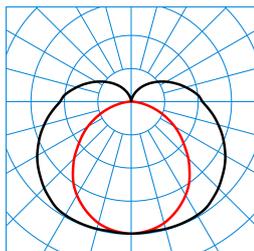
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspendre	
<b>Optique du luminaire</b>	Avec recouvrement en PC translucide.	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 2
<b>Température de couleur</b>	4000 K	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2500 lm	3900 lm
<b>Puissance raccordée</b>	19,00 W	30,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	132 lm/W	130 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7035 Gris clair	
<b>Corps de luminaire</b>	Partie supérieure du profilé en polycarbonate extrudé. Embouts frontaux en PC, avec protection UV.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver.	
<b>Câblage</b>	3LV	
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz	
<b>Indice de protection</b>	IP66	
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08	
<b>Réaction au feu</b>	850 °C	
<b>température ambiante</b>	-20 - 35 °C	
<b>Longueur net</b>	1.218 mm	
<b>Largeur net</b>	58 mm	
<b>Hauteur net</b>	62 mm	
<b>Poids</b>	0,7 kg	

**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	2500 lm	19,00 W	132 lm/W
Level 2	4000 K	3900 lm	30,00 W	130 lm/W

**courbes photométriques**

**ZWP G2 1200 25/39/ML-840 ET PC +LV  
TX547725**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,6  
 UGR q = 25,5  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0.79 H + 0.21 T  
 DLOR: 79 %  
 ULOR: 21 %  
 CEN Flux Code: 36 64 85 79 100 8 28 58 21

**ZWP G2 1200 25/39/ML-840 ET PC +LV  
TX547727**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,1  
 UGR q = 24,0  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0.79 H + 0.21 T  
 DLOR: 79 %  
 ULOR: 21 %  
 CEN Flux Code: 36 64 85 79 100 8 28 58 21

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Le montage mural peut se faire horizontalement ou verticalement. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Avec recouvrement en PC translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire réglable sur 2 niveaux. Flux lumineux du luminaire 2500 lm - 3900 lm, puissance raccordée 19,00 W - 30,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 132 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. 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): 1218 mm x 58 mm, hauteur du luminaire 62 mm. Température ambiante admissible (ta): à +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Poids: 0,7 kg. 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. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Disponibilité du luminaire 10 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. Certaines pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) ne sont pas disponibles en raison de leur construction.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**
**Classe d'efficacité énergétique**

D

**Référence du modèle**

MWB-L120-29W G1