

# MONT BLANC MÉTRIQUE

eralux®

## Éclairage LED commercial

### Panier central Troffer | 595x595, 595x1195, 1500x500 mm

Le Mont Blanc est un diffuseur à panier central qui offre un placement supérieur des LED pour l'éclairage. Il est disponible en différentes tailles : 595x595 mm, 595x1195 mm, 1500x500 mm avec CCT et options d'alimentation commutables. Il offre une grande flexibilité en termes de luminosité et de température de couleur pour toute installation, avec une efficacité allant jusqu'à 130 LPW.

Applications : Espaces de bureaux commerciaux | Soins de santé | Écoles | Zones de vente au détail.

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



## MENU DYNAMIQUE

Guide de commande	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 3</a>
Contrôle	<a href="#">Page 6</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 8</a>

[Instructions d'installation](#)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V	
Facteur de puissance	>0.9	
Distorsion harmonique totale	<20%	
Gradation <a href="#">page 2</a>	Gradation 0-10V	
CRI	80 IRC	
TDC		
Lumens par watt	130LPW 125LPW - 2x5	
Puissance	1500x500 mm	24/30/36W
	595x1195 mm	24/36/45W
	1500x500 mm	30/40/50W
Plage de température ambiante	De -25°C à 40°C	
Distribution	120°	
Options de montage	Grille -T encastrée	

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



## CERTIFICATIONS DE PRODUITS



## GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

## ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 50 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.



### GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-RC-MBCA</b>		<b>LB</b>	<b>N</b>	<b>35/40/50</b>			
<b>AE-RC-MBCA</b> ERALUX Trophée du panier central Mont Blanc  120-347Vac	<b>22M</b> 595x595 mm 24/30/36W 3 120/3 900/4 680 lm <b>24M</b> 595x1195 mm 24/36/45W 3 120/4 680/5 850 lm <b>1500</b> 1500x500 mm 30/40/50W 3 360/4 480/5 600 lm	<b>LB</b> 120°	<b>N</b> 80 IRC	<b>35/40/50</b> 3500/4000/5000K sélectionnable	<b>0-10</b> 0-10V <b>MS1</b> Détecteur de mouvement <b>EM</b> <sup>1</sup> Urgence Batterie de secours	<b>WH</b> Blanc <b>WH-AR</b> Fentes de retour d'air blanches	<b>[BLANK]</b> Pas d'option  <b>AWNRS</b> <sup>2</sup>  <b>AWNRS</b> <sup>3</sup>

Famille de  
luminaires

Taille

Distribution

CRI

TDC

Contrôle

Finition

Options

1. Batterie 8W : 90 minutes
2. Lutron Smart Control : Lutron Athena Wireless Node contrôle intégral des luminaires (RF uniquement)
3. Lutron Smart Control avec capteur : Lutron Athena Wireless Node contrôle intégral des luminaires (RF avec détection de la lumière du jour et de l'occupation)

## LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation 0-10V

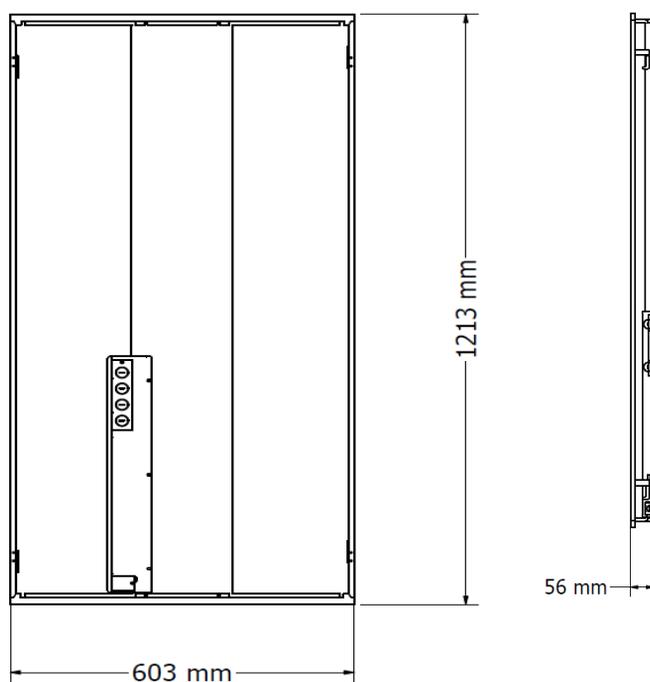
Marque	Modèle
LEVITON	IP710-LFZ
	DS710
LUTRON	DVS7V-WH
	MS-Z101
HUBBLE	LHDIRS3N
EATON	WBSD-010SLD
LEGRAND	RH4FBL3PTC

## DIMENSIONS

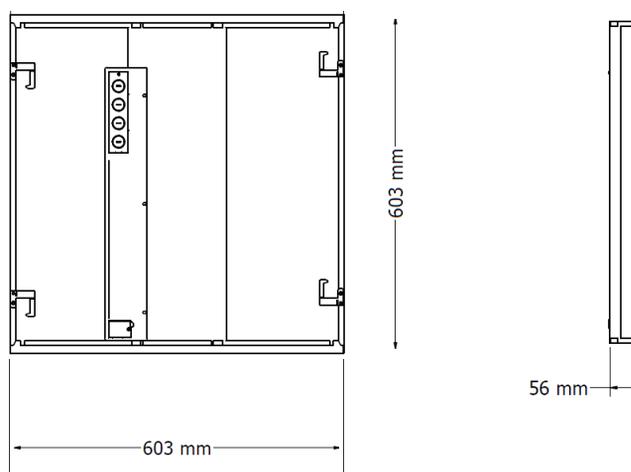
VUE DU DESSUS  
MONT BLANC - STANDARD

ÉPAISSEUR

AE-RC-MBCA24M

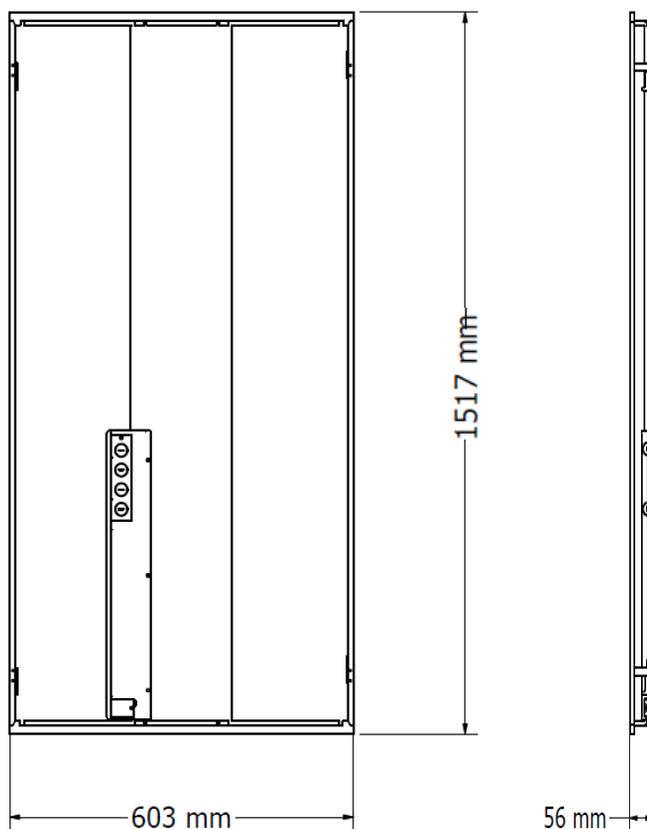


AE-RC-MBCA22M



## DIMENSIONS

VUE DU DESSUS MONT BLANC -STANDARD	ÉPAISSEUR
AE-RC-MBCA1500	



### CONTRÔLES

Détecteur de mouvement PIR à deux niveaux - IFS06R

AE-RC-APB-XXWXX-28CDS

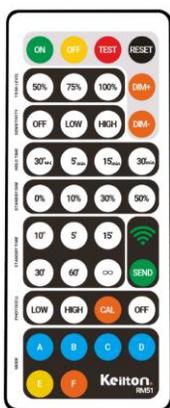
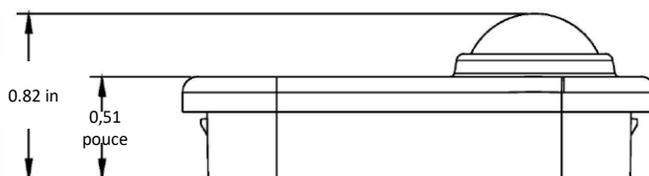
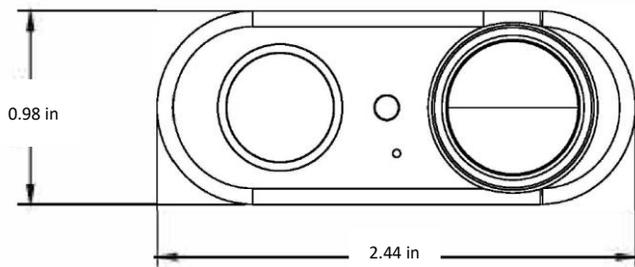
(Livré avec l'appareil)



Le IFS06R est un capteur PIR (infrarouge passif) compact qui combine la détection de mouvement et le contrôle de la lumière du jour. Il fonctionne avec des pilotes de LED à gradation 0-10V pour permettre un éclairage automatique, allumant et éteignant les luminaires en fonction de l'occupation et de la lumière du jour disponible. La cellule photoélectrique intégrée permet un fonctionnement du crépuscule à l'aube, maintenant les lumières allumées pendant la nuit même en l'absence de mouvement. En mode d'exploitation de la lumière du jour, il ajuste automatiquement l'éclairage électrique pour maintenir l'équilibre parfait avec la lumière naturelle. Il est idéal pour les luminaires à profil bas et permet des connexions simples par bouton-poussoir.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	12V DC
Classé IP	IP20
Hauteur de montage	23 pieds max
	7 mètres
Plage de détection	10 mètres
	32 pieds
Puissance en veille	<0.5W
Température de fonctionnement	De -30°C à 55°C
Installation	Fixation intégrée



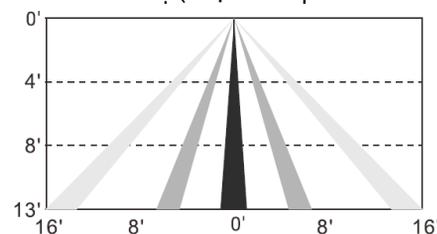
Télécommande :

**AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT**

Comprend 6 modes par défaut avec différentes options :

- Niveau de garniture (% de gradation à l'allumage)
- Sensibilité (sensibilité du capteur au mouvement)
- Temps de maintien (Temps avant que le projecteur ne passe en mode veille)
- Pourcentage de gradation en attente (% de gradation en l'absence de mouvement)
- Temps de veille (Temps avant que le projecteur ne s'éteigne après la mise en veille)
- Photocellule (sensibilité pour l'ajustement des lumens à la lumière naturelle)

Couverture des détecteurs de



### ACCESSOIRES DE CONTRÔLE

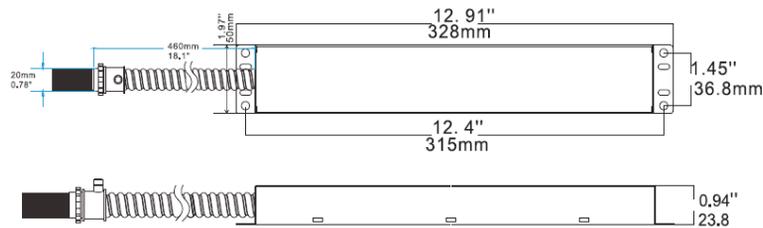
Commandé séparément, installé sur

### place BATTERIE DE SECOURS

BLD-HM8D-YYY



Le pilote de secours à LED de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 6-25W à 170VDC. Il est idéal pour les luminaires LED d'intérieur à gradation 0-10V, tels que les panneaux plats, les troffers, les downlights et les bandes lumineuses linéaires.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

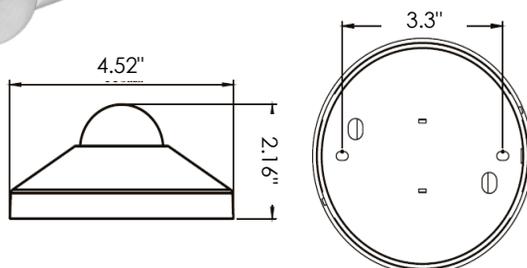
Tension d'entrée	100-347 Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Puissance d'entrée	8W max
Tension de sortie	170V Dc
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	A distance

### CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC102	Télécommande RC102

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277 Vac	
Puissance Fréquence	50/60HZ	
Charge nominale	A 120 Vac	800W
	A 277 Vac	1200W
Plage de détection	3-10 mètres	
	9,8 - 32,8 pieds	
Puissance en veille	~0.9W	
Réglage de l'heure	10 sec à 30 min	
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX	
Installation	Montage au plafond	



### ESTIMATION DU LUMEN

Le rendement lumineux varie en fonction du TCC et de l'IRC. Une estimation du rendement lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, comme indiqué ci-dessous :

#### FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

	3500K	4000K	5000K
TDC			
80CRI	0.97	1	1.03

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-RC-MBCA-22MLBNXX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	36W	0-20°	590.69	13.2		<b>Illuminance at a Distance</b>			
TDC	3500K	0-30°	1246.09	27.8		Center Beam fc	Beam Width		
Distribution	120°	0-40°	2025.42	45.2		0.83M	218 fc	2.24 M	2.38 M
		0-60°	3532.61	78.9		1.67M	54.4 fc	4.49 M	4.76 M
		0-80°	4375.2	97.7		2.50M	24.2 fc	6.73 M	7.14 M
		0-90°	4460.75	99.6		3.33M	13.6 fc	8.97 M	9.52 M
					4.17M	8.7 fc	11.21 M	11.90 M	
					5.00M	6.05 fc	13.45 M	14.28 M	
					■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 110.0°				
AE-RC-MBCA-24MLBNXX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	45W	0-20°	755.84	12.9		<b>Illuminance at a Distance</b>			
TDC	4000K	0-30°	1596.62	27.3		Center Beam fc	Beam Width		
Distribution	120°	0-40°	2599.12	44.4		0.83M	279 fc	2.32 M	2.41 M
		0-60°	4552.07	77.8		1.67M	69.4 fc	4.65 M	4.83 M
		0-80°	5700.45	97.4		2.50M	30.9 fc	6.97 M	7.24 M
		0-90°	5828.24	99.6		3.33M	17.3 fc	9.30 M	9.66 M
					4.17M	11.1 fc	11.62 M	12.07 M	
					5.00M	7.72 fc	13.94 M	14.48 M	
					■ Vert. Spread: 108.7° ■ Horiz. Spread: 110.8°				
AE-RC-MBCA-1500LBNXX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	0-20°	720.37	12.1		<b>Illuminance at a Distance</b>			
TDC	4000K	0-30°	1530.98	25.6		Center Beam fc	Beam Width		
Distribution	120°	0-40°	2513.56	42.1		0.83M	264 fc	2.43 M	2.91 M
		0-60°	4498.4	75.3		1.67M	65.9 fc	4.86 M	5.82 M
		0-80°	5778.76	96.7		2.50M	29.3 fc	7.29 M	8.73 M
		0-90°	5972.25	99.9		3.33M	16.5 fc	9.73 M	11.65 M
					4.17M	10.5 fc	12.15 M	14.56 M	
					5.00M	7.33 fc	14.58 M	17.46 M	
					■ Vert. Spread: 111.1° ■ Horiz. Spread: 120.4°				

## VUE D'ENSEMBLE



### Conception innovante

- Cadre en aluminium moulé sous pression
- Le diffuseur de qualité supérieure garantit un rendement lumineux élevé pour une surface propre et uniformément éclairée.



### Sélections multiples

- Alimentation commutable.
- Trois options CCT disponibles.



### Caractéristiques

- Retour d'air ; améliore la dissipation de la chaleur à travers les trous.
- Contrôle intelligent Lutron.



### Tests et certifications

