

## L3MBA

### « BASKET » DEL ENCASTRÉ DE SPÉCIFICATION (AVEC L'OPTION MÉTRIQUE)

500 mm X 1 500 mm, 20" X 60"

Luminaire DEL encastré à profil bas de qualité spécifiée, idéal pour les plénums peu profonds. Convient aux installations dans les systèmes de plafond modulaires ou métriques. Également disponible pour les applications à traitement d'air. Notre L3MBA procure un éclairage ambiant uniforme pour toutes les applications commerciales et institutionnelles avec des configurations encastrées. Idéal pour une variété d'applications telles que les bureaux, les écoles, les hôpitaux, etc.

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

##### • Construction

###### Boîtier et finition

La plaque frontale d'une pièce est exempte de soudure. Option traitement d'air. Peinture-émail blanche de série. Finition avec revêtement en poudre.

###### Fonctions d'air

Choix d'une fonction statique ou à traitement d'air pour gérer l'approvisionnement et le retour d'air dans des espaces climatisés ou ventilés.

###### Montage

Encastré, barre en T inversé.

###### Lentille

Lentille opale linéaire.

###### Link

Cette unité peut être utilisée comme éclairage d'urgence alimentée par une unité à batterie à distance (non-intégrée). Veuillez consulter la brochure LINK pour plus de détails sur cette technologie.

##### • Électrique

Pilote électronique 120-277 V et 120-347 V avec gradation 0-10 V standard. DEL à longue durée de vie, de plus de 80 IRC, pour les températures de couleur de 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K

##### • Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005
- UL 1598
- CSA C22.2 No. 250.0
- Certification C22.2 No.141-15 (lorsqu'utilisé avec les options DL et EL)



#### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	35 - 67
Flux lumineux (lm)	4 121 - 8 157
Efficacité (lm/W)	111 - 135
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80 +



\* Garantie de 5 ans pour le module LINK.

**GUIDE DE COMMANDE (MÉTRIQUE)**
**L3MBA** — **L** / /

Série	Dimension (mm)	Type de lampe	Lumen livrés <sup>1</sup> (lm)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L3MBA	3M0 - Statique 500 x 1 500 (495.30 x 1 492.25)	L - DEL	S1	A - 120	30K - 3 000	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable EL <sup>2</sup> - LINK Module de conversion de puissance d'urgence DL - Alimentation d'urgence (120 V et 120-277 V seulement)
			S2	H - 347	35K - 3 500	
	S3		W - 120-277	40K - 4 000		
	S4			50K - 5 000		
	3MA - Traitement d'air 500 x 1 500 (495.30 x 1 492.25)					

<sup>1</sup> Veuillez consulter les fichiers tableau de spécifications techniques pour les détails.

<sup>2</sup> Non disponible pour la version S4.

**GUIDE DE COMMANDE (IMPÉRIAL)**
**L3MBA** — **L** / /

Série	Dimension (pouce)	Type de lampe	Lumen livrés <sup>1</sup> (lm)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L3MBA	4M0 - Statique 20" x 60" (19.878 x 59.750)	L - DEL	S1	A - 120	30K - 3 000	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable EL <sup>2</sup> - LINK Module de conversion de puissance d'urgence DL - Alimentation d'urgence (120 V et 120-277 V seulement)
			S2	H - 347	35K - 3 500	
	S3		W - 120-277	40K - 4 000		
	S4			50K - 5 000		
	4MA - Traitement d'air 20" x 60" (19.878 x 59.750)					

<sup>1</sup> Veuillez consulter les fichiers tableau de spécifications techniques pour les détails.

<sup>2</sup> Non disponible pour la version S4.

**TABLEAU DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES LINK**

Sélection de lumens	LINK watts (W) <sup>1</sup>	3 000 K	3 500 K	4 000 K	5 000K
		LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>
S1	11	810	830	863	890
S2		800	820	853	880
S3		845	865	900	928

<sup>1</sup> Puissance maximum par unité Bridge 11 W.

<sup>2</sup> Les flux lumineux sont basés sur des valeurs calculées. Les spécifications sont sujettes à changement en tout temps sans préavis.

**TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)			
S1	35	120-277 347	4 121	118	4 224	121	4 393	126	4 531	129	80+	201 000	10 000
S2	42		4 801	114	4 920	117	5 117	122	5 280	126	80+	201 000	10 000
S3	47		5 752	122	5 892	125	6 128	130	6 322	135	80+	201 000	10 000
S4	67		7 408	111	7 602	113	7 907	118	8 157	122	80+	201 000	10 000

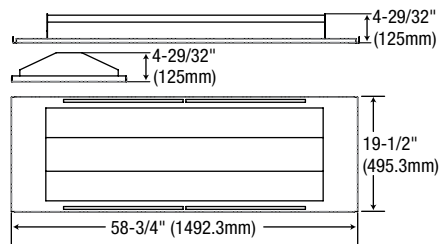
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

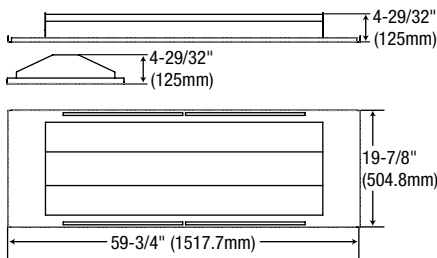
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

**DIMENSIONS**

500mm X 1 500mm (métrique)



20" X 60" (impérial)

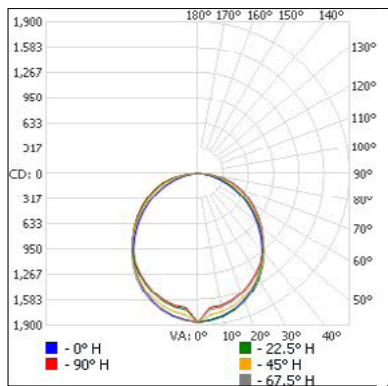


Note: Les dessins font référence à un luminaire à traitement d'air, les dimensions extérieures du luminaire statique sont identiques.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

**L3MBA-4M0-LS2-(H/W)-40K • 5 111.0 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 379.2	27%
0-40	2 247.4	44%
0-60	3 927.3	76.8%
60-90	1 182.5	23.1%
70-100	559.4	10.9%
90-120	1.1	0%
0-90	5 109.9	100%
90-180	1.1	0%
0-180	5 111.0	100%

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	P.-b.	ft.	ft.	ft.
1.7'	645	p.-b.	4.3'	4.8'
3.3'	171	p.-b.	8.3'	9.3'
5.0'	74.5	p.-b.	12.6'	14.1'
6.7'	41.5	p.-b.	16.9'	18.9'
8.3'	27.0	p.-b.	21.0'	23.4'
10.0'	18.6	p.-b.	25.3'	28.2'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 103.3°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 109.3°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.