Projet _____ Type _____

N° de catalogue _____ Date _____

AimLite

H249-L
SUSPENDU DÉCORATIF DEL

Famille de luminaires suspendus décoratifs DEL. Idéale pour l'éclairage général des applications de haut et moyen plafond où une longue durée de vie est requise, telles que les espaces de bureaux, les centres commerciaux et les commerces de détail.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Source DEL
La technologie DEL efficace à montage direct sur carte (COB) procure un IRC de 80+ et le blanc neutre respecte une déviation de concordance de 3 sur l'ellipse de MacAdam.

Optiques
Les optiques en silicone incorporées procurent une distribution lumineuse supérieure, et un faisceau lumineux pour grande hauteur avec un angle de visée jusqu'à 75° et une efficacité de 93%.

Gestion thermique
Les dissipateurs thermiques procurent une gestion thermique optimale, qui prolonge la durée de vie et la performance du luminaire.

Boîtier
Boîtier en aluminium extrudé et anodisé, le luminaire comporte des tiges décoratives et un anneau autour du réflecteur pour une conception aux lignes épurées.

Réflecteur
Le réflecteur 16 po prismatique en acrylique stabilisé anti-UV en fait une combinaison parfaite entre l'esthétique et la durabilité pour les aires publiques. Il émet un éclairage doux et diffus pour fournir la bonne quantité de lumière dans la zone désirée.

Pilote
Contrôleur de gradation 0-10V. Voir le guide de commande pour les options de fils de gradation.

Température ambiante
- A1: -20°C à +25°C
- A2, A3: -40°C à +25°C

Montage et câble
La boîte de raccordement avec crochet est standard. Un câble d'alimentation blanc de 4 pi est installé sur le luminaire.

CONFORMITÉS

- Convient aux endroits humides
- Certification CSA C22.2 #250
- UL1598
- UL 8750

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**EFFICACITÉ (LM/W)**	92 - 112
WATTS (W)	37 - 84	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	2 700, 3 000, 3 500, 4 000
FLUX LUMINEUX (LM)	3 436 - 8 172	**IRC**	80+

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

DEL

ENDROITS HUMIDES

C SA® US

H249-L

GUIDE DE COMMANDE

H249 —L — / /

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	FLUX LUMINEUX (LM)	VOLTS (V CA)	TEMP. DE COULEUR (K)	OPTIONS	
H249	L - DEL	A1	2 - 120-277	27K - 2 700	AC -	SUSPENSION PAR CÂBLE D'AVIATION (6')
		A2	8- 347	30K - 3 000	CC[1] -	CORDON D'ALIMENTATION ENROULÉ (277 V MAX)
		A3		35K - 3 500	U347 -	FICHE VERROUILLABLE MÂLE 347 V
				40K - 4 000	PM-075 -	MONTAGE SUSPENDU FILETAGE 3/4"
					DIM1 -	GRADATION 0-10 V - CONNEXION PRÊTE À L'EXTÉRIEUR DU LUMINAIRE
					CLR -	RÉFLECTEUR CLAIR
					O -	LENTILLE CONIQUE EN RETOMBÉE EN ACRYLIQUE
					L -	LENTILLE PLATE EN ACRYLIQUE
					HCRI -	HAUT IRC DE 90+
					L6 -	FIL « CABTIRE » DE 6' (BLANC)
					L10 -	FIL « CABTIRE » DE 10' (BLANC)

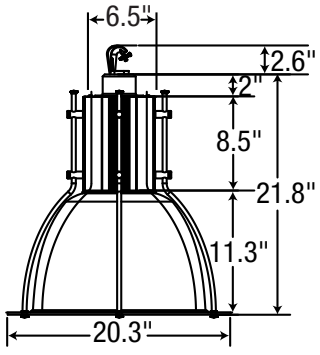
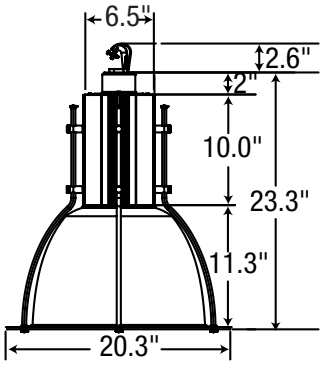
[1] L'option AC doit être sélectionné au préalable avant de sélectionner cette option.

CHARTE DE SPÉCIFICATIONS ET DE LUMENS

SÉLECTION DEL	WATTS (W)	VOLTS (V CA)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K	
			FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)
A1	37	120-277 347	3 436	93	3 556	96	3 727	101	3 761	102
A2	57		5 522	97	6 001	105	6 240	109	6 360	112
A3	84		7 095	85	7 701	92	8 018	95	8 172	97

DIMENSIONS

A1



A2 ET A3