

Projet \_\_\_\_\_

Type \_\_\_\_\_

N° de catalogue \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_











# KATTO

## LUMINAIRE DEL POUR PLAFOND SUSPENDU

KATTO est disponible en 2' et 4' et peut être compatible avec un système de plafonds suspendus de 15/16 ". Ce produit offre aux designers d'éclairage une plus grande liberté de conception puisque le module à DEL peut suivre les éléments de plafond de différentes manières. Il convient aux environnements commerciaux et institutionnels qui nécessitent un design d'éclairage architectural unique et élégant.



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500, 4 000
PUISSANCE (W)	10 - 20	IRC	80+
FLUX LUMINEUX (LM)	1 300 - 2 600	POIDS (LBS)	2.863
EFFICACITÉ (LM/W)	130		
<div>  GARANTIE 5 ANS GARANTIE            ENVOI RAPIDE            DEL            À GRADATION            CERTIFIED         </div> <div>  ENDROITS HUMIDES            CERTIFIÉ IC            NMB 005         </div>			

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.



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CONSTRUCTION

#### Boîtiers

Le boîtier est fait en aluminium extrudé.

- Le câble pour connecter le luminaire à l'alimentation électrique est classé FT6  
Longueur du câble FT6  
- Luminaire de 2' : Câble de 6"  
- Luminaire de 4' : Câble de 8"

#### Optique

- Lentille en acrylique givré 15/16"

### SPÉCIFICATIONS

THD <20%, Facteur de puissance >0.9

#### DEL

DEL à longue durée de vie et IRC de 80+ avec un choix de 3 500 K et 4 000 K comme température de couleur

#### Lumens

1 300 à 2 600 lm

#### Maintien du flux lumineux

Le maintien du flux lumineux prévu de 87.8% à 50 000 heures.

#### Efficacité

10 W : 3 500 K, 1 300 lm, 130 lm/W

10 W : 4 000 K, 1 322 lm, 130 lm/W

20 W : 3 500 K, 2 600 lm, 130 lm/W

20 W : 4 000 K, 2 600 lm, 130 lm/W

### Transformateur DEL

- Luminaire de 2' avec transformateur DEL de 30 W
- Luminaire de 4' avec transformateur DEL de 60 W
- Un transformateur DEL peut accueillir jusqu'à 3 luminaires

### Faisceau lumineux

Disponible en 120°

### CONFORMITÉS

- cULus
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits

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.

## ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES<sup>1</sup> POUR BARRES EN T<sup>5</sup>



NUMÉRO DE MODÈLE	LONGUEUR (PD)	LARGEUR (PD)	WATTS (W)	TEMP. DE COULEUR (K) <sup>2</sup>	FLUX LUMINEUX (LM) <sup>3</sup>	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H) <sup>4</sup>	CAPACITÉ DU CÂBLE	FINITION DE LA LENTILLE	À GRADATION (OUI/NON)	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)	QTÉ CAISSE (EXT.)
KAT-LA1-24/35K	24	15/16	10	3 500	1 300	130	80+	50 000	FT6	GIVRÉE	OUI	>0.9	<20	18
KAT-LA1-24/40K	24	15/16	10	4 000	1 300	130	80+	50 000	FT6	GIVRÉE	OUI	>0.9	<20	18
KAT-LA2-48/35K	48	15/16	20	3 500	2 600	130	80+	50 000	FT6	GIVRÉE	OUI	>0.9	<20	18
KAT-LA2-48/40K	48	15/16	20	4 000	2 600	130	80+	50 000	FT6	GIVRÉE	OUI	>0.9	<20	18

<sup>1</sup> ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

<sup>5</sup> Le transformateur DEL se vend séparément.

## ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES<sup>1</sup> POUR SOURCE DE COURANT<sup>2,3</sup>

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS (W)	VOLTS (V)	QTÉ CAISSE (EXT.)
PSTG30W <sup>4</sup>	30	100-277	6
PSTG60W <sup>5</sup>	60	100-277	6



<sup>1</sup> ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Un transformateur DEL peut accueillir jusqu'à 3 luminaires.

<sup>3</sup> Le transformateur DEL se vend séparément.

<sup>4</sup> Seulement disponible pour le luminaire 2'.

<sup>5</sup> Seulement disponible pour le luminaire 4'.

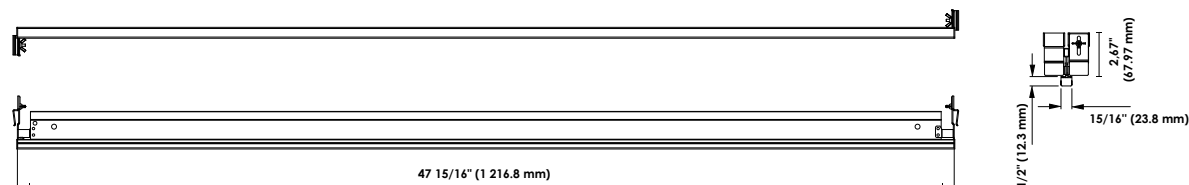
## GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	DIVA-DVTV NOVA-NTSTV-TV

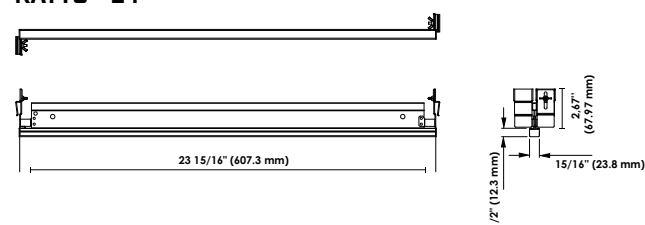
\*Gamme de gradation : 10% - 100%

## DIMENSIONS

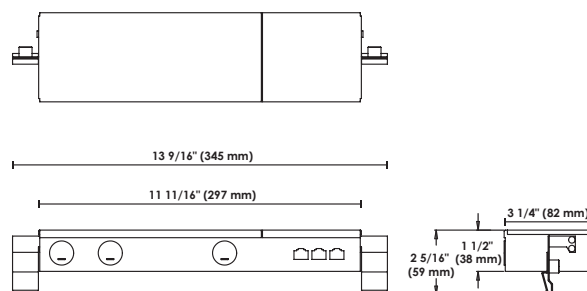
### KATTO - 48



### KATTO - 24



### SOURCE DE COURANT

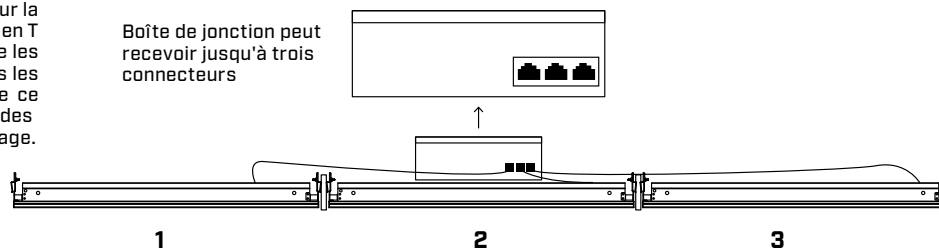


## CONFIGURATION

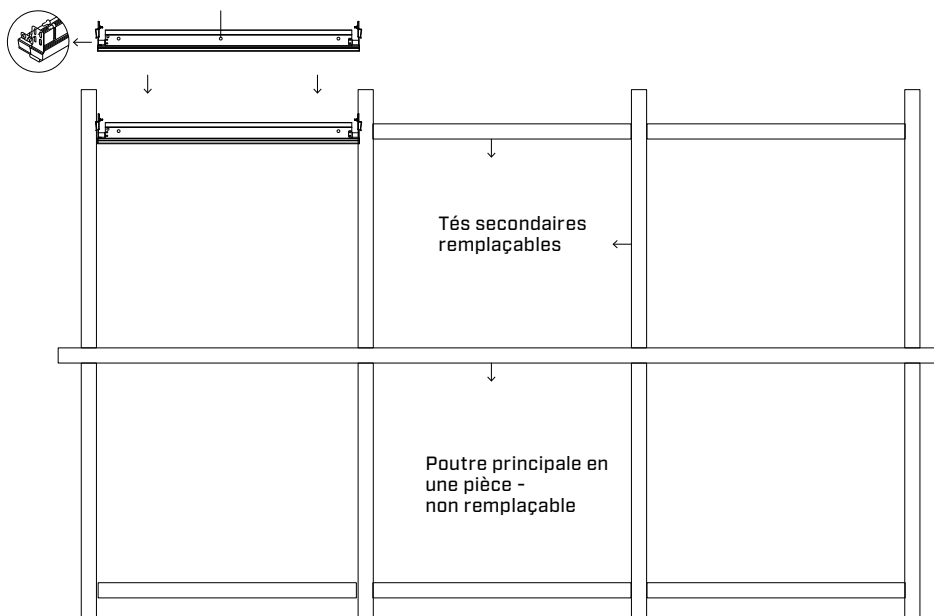
Le KATTO est facile à installer sur la plupart des systèmes de barres en T standards de 15/16". Il remplace les tés secondaires de 2' ou 4' dans les plafonds suspendus, faisant de ce luminaire une partie intégrante des systèmes de plafond et d'éclairage.

Boîte de jonction peut recevoir jusqu'à trois connecteurs

### VUE DU CÔTÉ



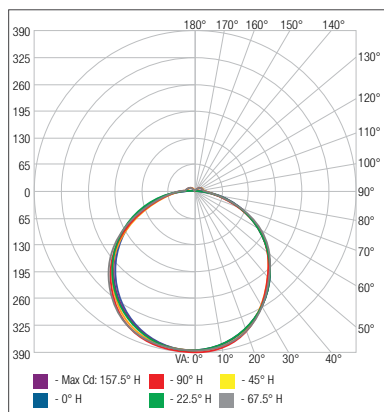
Toutes les barres d'éclairage T-Grid ont un support de montage réglable à chaque extrémité compatible avec les systèmes de plafond suspendu et les tuiles de la plupart des fabricants.



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

KAT-LA1-24/35K • 1 259.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	304.9	24.2%
0-40	503.5	40%
0-60	907.2	72%
60-90	283.7	22.5%
70-100	146.7	11.6%
90-120	42.9	3.4%
0-90	1 190.9	94.6%
90-180	68.3	5.4%
0-180	1 259.2	100%

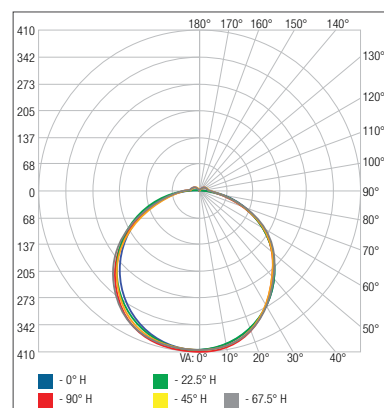
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	133 fc
3.3'	35.4 fc
5.0'	15.4 fc
6.7'	8.59 fc
8.3'	5.60 fc
10.0'	3.86 fc

■ Faisceau vert.: 116.7° ■ Faisceau hor.: 118.4°

KAT-LA1-24/40K • 1 322.3 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	320.1	24.2%
0-40	528.5	40%
0-60	952.4	72%
60-90	298.2	22.5%
70-100	154.3	11.7%
90-120	45.1	3.4%
0-90	1 250.6	94.6%
90-180	71.7	5.4%
0-180	1 322.3	100%

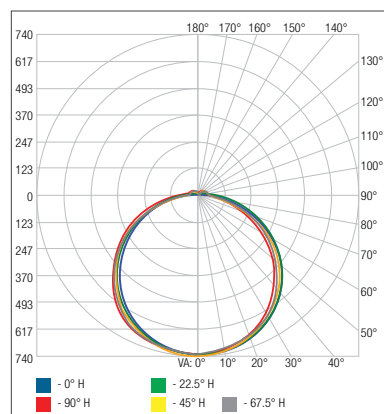
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	140 fc
3.3'	37.2 fc
5.0'	16.2 fc
6.7'	9.02 fc
8.3'	5.88 fc
10.0'	4.05 fc

■ Faisceau vert.: 118.7° ■ Faisceau hor.: 119.4°

KAT-LA2-48/35K • 2 540.5 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	586.8	23.1%
0-40	975.9	38.4%
0-60	1 784.3	70.2%
60-90	604.8	23.8%
70-100	327.1	12.9%
90-120	92.7	3.6%
0-90	2 389.1	94%
90-180	151.4	6%
0-180	2 540.5	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	255 fc
3.3'	67.7 fc
5.0'	29.5 fc
6.7'	16.4 fc
8.3'	10.7 fc
10.0'	7.37 fc

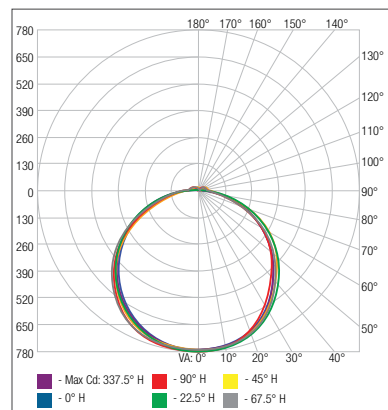
■ Faisceau vert.: 120.9° ■ Faisceau hor.: 120.9°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

KAT-LA2-48/40K • 2 668.0 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	616.0	23.1%
0-40	1 024.5	38.4%
0-60	1 873.4	70.2%
60-90	635.4	23.8%
70-100	344.0	12.9%
90-120	97.5	3.7%
0-90	2 508.8	94%
90-180	159.2	6%
0-180	2 668.0	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7' 268 fc	6.0' 6.0'
3.3' 71.1 fc	11.6' 11.6'
5.0' 31.0 fc	17.6' 17.6'
6.7' 17.2 fc	23.6' 23.6'
8.3' 11.2 fc	29.2' 29.2'
10.0' 7.74 fc	35.2' 35.2'

■ Faisceau vert.: 120.8° ■ Faisceau hor.: 120.8°

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