Project _____ Type _____

Catalogue n° _____ Date _____

AimLite

UCS

LUMINAIRE DEL DE CORNICHE ET DE GARAGE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

La série UCS est un luminaire de corniche et de garage qui est hautement efficace. Muni de la dernière technologie DEL, ce luminaire permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance via deux commutateurs internes qui sont réglables sur le terrain. Sa construction compacte s'installe facilement sur les boîtes de jonction et ses dissipateurs thermiques de haute qualité dissipent la chaleur des DEL ce qui assure une longue durée de vie du produit. Le réceptacle intégré pour détecteurs de mouvement permet l'installation rapide de ceux-ci qui en fait un excellent ajout à toute application commerciale ou industrielle.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Ce luminaire est fabriqué en aluminium moulé sous pression et est disponible dans une finition en poudre de couleur bronze ou blanche
- Lentille en polycarbonate givrée
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Détecteurs de mouvement facile à intégrer. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires.
- Comprend trois entrées de conduit latérales de 1/2po, dont l'une est utilisée pour la cellule photoélectrique qui est intégrée et une autre est utilisée pour un accès rapide au commutateur de TCC et de puissance réglable

Montage

- Type de montage 3 en 1 (plafond, mural et montage sur conduit)

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur unique en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK10

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	**EFFICACITÉ (LM/W)**	134-146
WATTS (W)	40/60/70	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	5 636-9 745	**IRC**	80+

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

TCC± 3TCC RÉGLABLES

W± PUISSANCE RÉGLABLE

ENVOI RAPIDE

ENDROITS MOUILLÉS

À GRADATION

65 IP CERTIFICATION IP

IK10 ABSORPTION D'IMPACT

NMB 005

UL CERTIFIED

FC

DLC LISTED PREMIUM

Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

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

T 514 227-1288 TF 1 866 348-2374 aimlite.com

UCS

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS (W)	VOLTS (V AC)	TEMP. DE COULEUR (K)[1]	FLUX LUMINEUX (LM)[2]	EFFI-CACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H)[3]	HEURES TESTÉES LM-80 (H)[3]	TM21 CALCULÉ (H)[3]	COURANT DEL (MA)	FINITION	GRADATION (OUI/NON)	PF	DHT (%)	BUG	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)		QTÉ CAISSE EXT.
																HM	SHP	
CCT AND POWER SELECTABLE WITH INTEGRATED PHOTOCELL[4]																		
UCS-PS70A-32-3CBRP	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	BRONZE	OUI	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4
UCS-PS70A-32-3CWHP	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	BLANC	OUI	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4

[1] Température de couleur typique : +/- 5 %.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.
[3] La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.
[4] Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement activée.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	COURANT DEL (MA)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	COURANT DEL (MA)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	COURANT DEL (MA)
UCS-PS70A-32-3CBRP UCS-PS70A-32-3CWHP	40	5 636	139	340	5 798	146	330	5 746	142	340
	60	8 037	136	490	8 378	144	490	8 213	138	500
	70	9 455	134	590	9 745	141	580	9 589	137	590

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT
70 W / 4 000 K

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM[1]
UCS-PS70A-32-3CBRP	S-1WJH7J
UCS-PS70A-32-3CWHP	S-1WJH7J

[1] Désignation de l'utilisation principale : Luminaires du corniche et garage.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
OSI-EFS06R-B1[1]	KIT DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R
OSI-RM51	TÉLÉCOMMANDE RM51

[1] Pour modifier le réglage d'usine, il faut acheter la télécommande 69080 (vendue séparément).

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLT (V)	TECHNO-LOGIE	HAU-TEUR (FT)	ZONE DE DÉTECTION (%)	ILUMINOSITÉ INITIALE (%)	SENSIBILITÉ (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	PÉRIODE D'ATTENTE (MIN.)	TÉLÉCOM-MANDE	ENDROIT (°C)
OSI-EFS06R-B1	EXTERNE	120-347 (12 V DC)	HAUTE FRÉQUENCE	40 (MAX)	100	50, 75, 100	0 (DÉSACTIVÉ), 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30S, 5MIN, 15MIN, 30MIN	0, 10, 30, 50	INFINITE	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé, sensibilité : 100 %

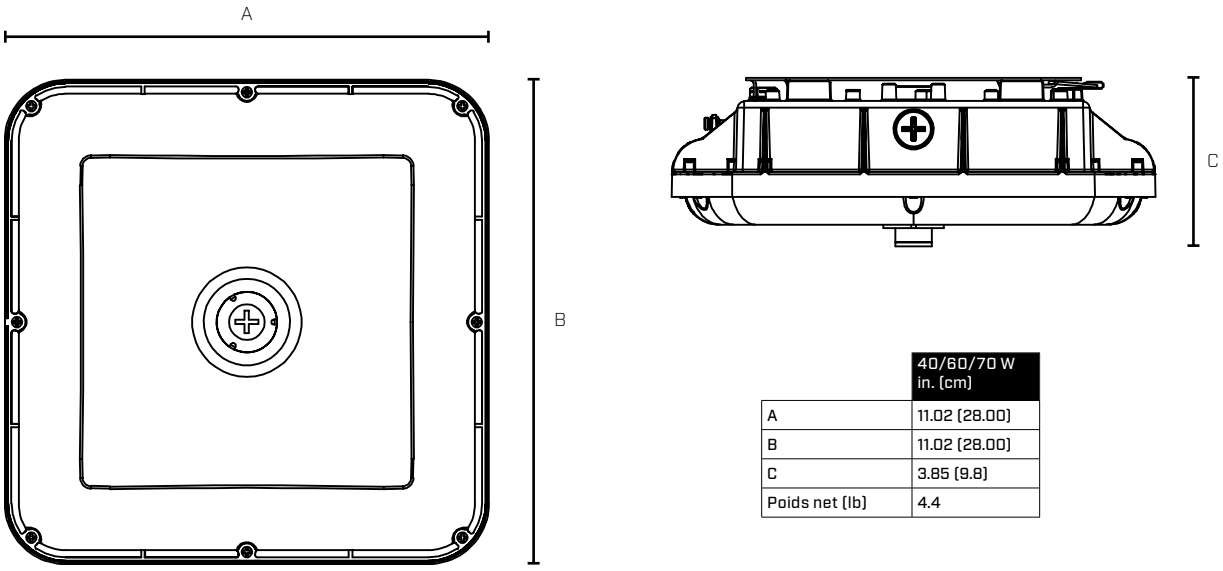
DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) % durant (Période d'attente) min. ÉTEINDRE

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLT (V)	TECHNO-LOGIE	HAU-TEUR (FT)	ZONE DE DÉTECTION (%)	ILUMINOSITÉ INITIALE (%)	SENSIBILITÉ (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	PÉRIODE D'ATTENTE (MIN.)	TÉLÉCOM-MANDE	ENDROIT (°C)
OSI-EFS06R-B1	EXTERNE	120-347 (12 V DC)	HAUTE-FRÉQUENCE	40 (MAX)	100	50, 75, 100	0 (DÉSACTIVÉ), 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30S, 5MIN, 15MIN, 30MIN	0, 10, 30, 50	10S, 5MIN, 15MIN, 30MIN, 60MIN	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité: 100 %

DIMENSIONS ET POIDS

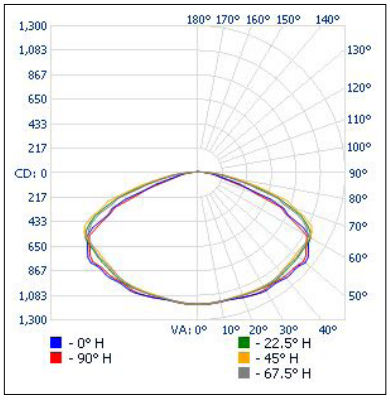


	40/60/70 W in. (cm)
A	11.02 (28.00)
B	11.02 (28.00)
C	3.85 (9.8)
Poids net (lb)	4.4

PHOTOMÉTRIES[1]

UCS-PS70A-32-3CXXP • 40 W • 4 000 K • 5 593 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	975.7	17.4
0-40	1 710.2	30.6
0-60	3 640.3	65.1
60-90	1 792.8	32.1
70-100	870.2	15.6
90-120	120.1	2.1
0-90	5 433.1	97.1
90-180	159.8	2.9
0-180	5 592.9	100

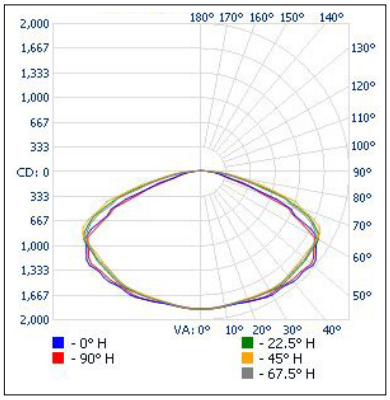
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	649		4.2'	7.9'
16.7'	172		8.1'	15.4'
25.0'	75.1		12.3'	23.3'
33.3'	41.8		16.5'	31.2'
41.7'	27.2		20.5'	38.6'
50.0'	18.8		24.7'	46.6'

Faisceau vert. : 101.9° Faisceau hor. : 133.5°

UCS-PS70A-32-3CXXP • 60 W • 4 000 K • 8 916 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 554.4	17.4
0-40	2 727.0	30.6
0-60	5 804.7	65.1
60-90	2 857.3	32
70-100	1 384.6	15.5
90-120	191.2	2.1
0-90	8 662.0	97.1
90-180	254.7	2.9
0-180	8 916.7	100

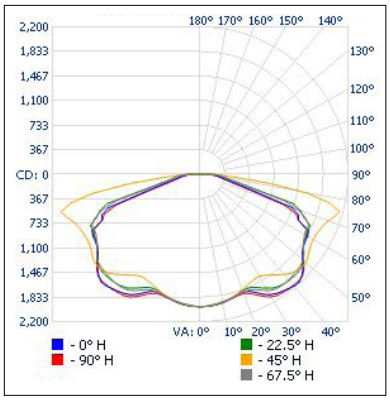
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	26.9		47.5'	34.3'
16.7'	6.65		95.5'	69.0'
25.0'	2.97		143.0'	103.3'
33.3'	1.67		190.5'	137.6'
41.7'	1.07		238.5'	172.4'
50.0'	0.74		286.0'	206.7'

Faisceau vert. : 141.5° Faisceau hor. : 128.4°

UCS-PS70A-32-3CXXP • 70 W • 4 000 K • 9 744 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 597.6	16.4
0-40	2 863.6	29.4
0-60	6 170.1	63.3
60-90	3 394.1	34.8
70-100	1 737.5	17.8
90-120	152.3	1.6
0-90	9 564.2	98.2
90-180	180.1	1.8
0-180	9 744.3	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	28.7		49.7'	38.01
16.7'	7.08		100.0'	76.4'
25.0'	3.16		149.81	114.41
33.3'	1.78		199.51	152.3
41.7'	1.14		249.8'	190.8'
50.0'	0.79		299.5'	228.7'

Faisceau vert. : 143.1° Faisceau hor. : 132.8°

[1] Information IES complète disponible sur notre site internet.