

UCL

LUMINAIRE DE CORNICHE ET DE GARAGET

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES, CONTRÔLE PRÊT À ÊTRE INTÉGRÉ

La série IFO est un luminaire de corniche et de garage muni de la dernière technologie DEL et luminaire permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance via un commutateur interne qui est réglable sur le terrain. Sa construction robuste 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. Cette série est prête à être activée par un contrôle avec son réceptacle préinstallé qui est compatible avec un détecteur intelligent et non-intelligent ce 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 givré
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Contrôle prêt à être intégré- Réceptacle de capteur de mouvement inclus
- 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, suspendu 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 V¹
- Température de fonctionnement:
-40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

CONFORMITÉS

- cETLus listed for wet locations
- DLC Premium
- Meets requirements of ICES-005 issue 5 class B for use in residential applications

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ [LM/W]	120-146
WATTS [W]	40/60/70	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	5 530-9 062	IRC	80+



¹ Le pourcentage de gradation sera basé sur la pleine puissance du luminaire.

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.

ENVOIE RAPIDE
GUIDE DE COMMANDE


NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFI-CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALCULÉ [HRS] ⁴	COURANT DEL [MA]	FINITION [OUI/ NON]	GRADATION [%]	FP	DHT	BUG	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL		QTÉ CAISSE EXT.	
																	[W]	HM	SHP	
PUISSEUR RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE⁴																				
UCL-PS70A-32-3CBRP	SUI10KY	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	6 022-9 062	141-146	80+	50 000	9 000	>36 000	344.9-557.8	Bronze	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4	
UCL-PS70A-32-3CWHP	SUI10KY	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	6 022-9 062	141-146	80+	50 000	9 000	>36 000	344.9-557.8	White	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4	

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.² Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.⁴ Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement activée.
ACCESOIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	TYPE
OSI-EFS06R	DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE

DÉTECTEURS 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	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOMMANDE *	ENDROIT
69444	EXTERNE	120-347 [12 V CC]	HAUTE FRÉQUENCE	40 [MAX.]	100	50, 75, 100	0 [DÉSACTIVÉ], 50 [BASSE], 100 [HAUTE]	30 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN.	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	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOMMANDE *	ENDROIT
69444	EXTERNE	120-347 [12 V CC]	HAUTE FRÉQUENCE	40 [MAX.]	100	50, 75, 100	0 [DÉSACTIVÉ], 50 [BASSE], 100 [HAUTE]	30 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN.	0, 10, 30, 50	10 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN., 60 MIN.	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 %

* À commander séparément.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	TSTV-DV, DIVA DVSTV
LEVITON	DD 710, DS 710
LEGRAND	RH4FBL3PTC, WS4FBL3P

Plage de gradation: 10%-100%

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Aimlite recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

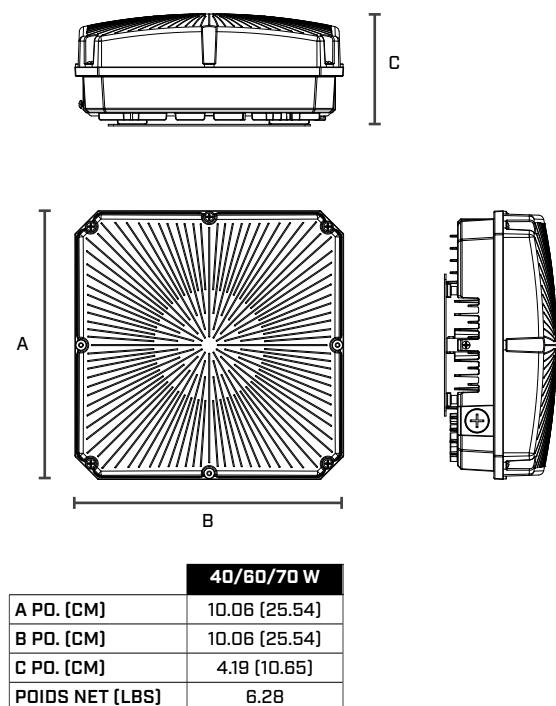
TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NO DE PRODUIT	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]
UCL-PS70A-32-3CBRP	40	5 530	120	366.6	6 022	146	344.9	5 665	139	341.5
UCL-PS70A-32-3CWHP	60	7 231	120	550	7 601	142	448.3	7 399	135	458.5
	70	8 544	124	574.4	9 062	141	557.8	8 738	133	580.2

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

UCL-PS70A-32-3CBRP: 70 W / 4 000 K
 UCL-PS70A-32-3CWHP: 70 W / 4 000 K

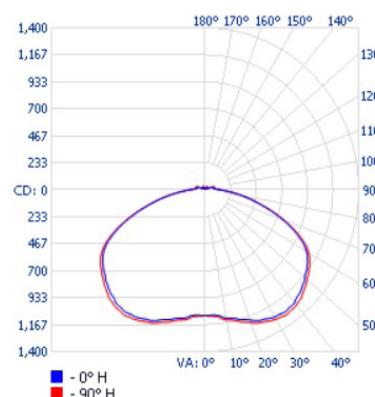
DIMENSIONS ET POIDS



PHOTOMÉTRIES¹

UCL-PS70A-32-3CXXP • 40 W • 4 000 K • 6 022 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 013.4	17.2
0-40	1 819.5	30.9
0-60	3 795.8	64.4
60-90	1 825.9	31
70-100	990.2	16.8
90-120	207.6	3.5
0-90	5 621.7	95.4
90-180	269.6	4.6
0-180	5 891.4	100

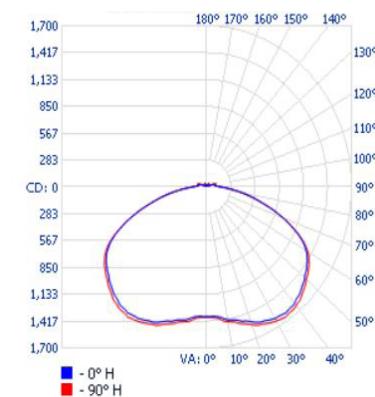
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	15.8	44.8'	53.7'
16.7'	3.89	90.2'	108.0'
25.0'	1.74	135.0	161.7'
33.3'	0.98	179.8'	215.3'
41.7'	0.62	225.1'	269.7'
50.0'	0.43	269.9'	323.3'

■ Faisceau vert.: 139.3° ■ Faisceau hor.: 145.6°

UCL-PS70A-32-3CXXP • 60 W • 4 000 K • 7 601 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	967.2	17.9
0-40	1 719.3	31.8
0-60	3 534.6	65.3
60-90	1 633.8	30.2
70-100	881.4	16.3
90-120	187.1	3.5
0-90	5 167.8	95.5
90-180	243.9	4.5
0-180	5 411.8	100

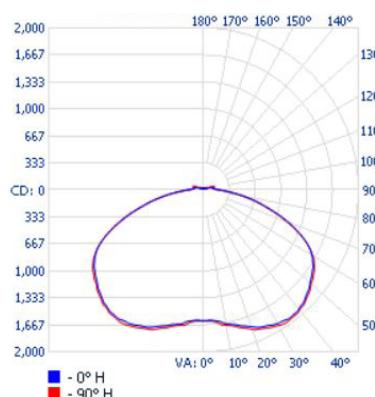
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	15.7	42.0'	50.7'
16.7'	3.87	84.4'	101.9'
25.0'	1.73	126.4'	152.6'
33.3'	0.97	168.3'	203.3'
41.7'	0.62	210.8'	254.6'
50.0'	0.43	252.8'	305.2'

■ Faisceau vert.: 136.8° ■ Faisceau hor.: 143.7°

UCL-PS70A-32-3CXXP • 70 W • 4 000 K • 9 062 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 521.7	17.1
0-40	2 737.6	30.8
0-60	5 724.5	64.4
60-90	2 772.2	31.2
70-100	1 499.8	16.9
90-120	310.7	3.5
0-90	8 496.6	95.6
90-180	392.6	4.4
0-180	8 889.3	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	23.5	47.3'	53.7'
16.7'	5.79	95.2'	108.0'
25.0'	2.58	142.5'	161.7'
33.3'	1.46	189.9	215.4'
41.7'	0.93	237.7'	269.7'
50.0'	0.65	285.1'	323.4'

■ Faisceau vert.: 141.3° ■ Faisceau hor.: 145.6°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.