

JAM GÉN 2

LUMINAIRE INDUSTRIEL DEL

PUISSANCES RÉGLABLES ET 3 TCC RÉGLABLES AVEC PLUSIEURS OPTIONS DE MONTAGE

Le luminaire industriel JAM GÉN 2 à DEL offre une solution intérieure / extérieure, permettant à l'utilisateur de contrôler, sur le terrain, la température de couleur à l'aide du commutateur intégré. Ce luminaire industriel DEL offre des options polyvalentes de montage, ce qui en fait la solution idéale pour les applications de garages, d'entrepôts, des cages d'ascenseur et des zones industrielles et résidentielles.



Montage mural

FEATURES & SPECIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Ce luminaire est fabriqué en aluminium moulé sous pression et est livré dans une finition en poudre grise
- Lentille en verre givré
- Les commutateurs de TCC est discrètement placés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Type de montage 3 en 1 (plafond, mur et montage avec conduit fileté)

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 : 120-277 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
- IK08
- RoHS
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires
- DLC Standard

¹ Non fourni par l'usine

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	118-128
WATTS (W)	10/21	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	2 561 - 2 679	IRC	80+



























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.

JAM GÉN 2

QUICK SHIP ORDERING GUIDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFI- ANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ²	FLUX LU- MINEUX [LM] ³	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALC. [H] ⁴	COU- RANT DEL [MA]	FINI- TION	CELLULE PHO- TOÉLEC- TRIQUE	GRA- DA- TION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITION- NEL		QTÉ CAISSE EXT.
																	INCAN	CFL	
3 TCC et puissance réglables																			
JAM-PS20A-32-3C-GY	S-FIOLJQ	10/21	120-347	3 000/4 000/5 000	2 562	128	80+	50 000	9 000	160 000	0.18	GRIS	NON	OUI	>0.90	≤20	150	40	6

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ 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.

⁴ 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.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

CODE DE COMMANDE	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]
JAM-PS20A-32-3C-GY	10	1 206	121	0.18	1 253	125	0.18	1 268	64	0.18
	21	2 393	120	0.18	2 500	125	0.18	2 464	123	0.18

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

21 W/4 000 K

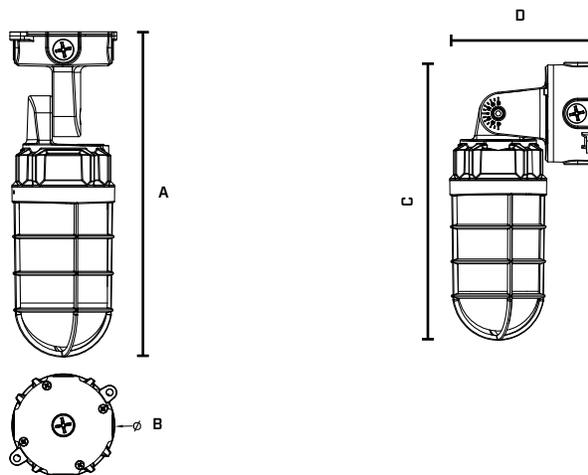
GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEGRAND	RH4FBL3PTC
LUTRON	NTSTV-DV, DVSTV
LEVITON	IP 710

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 unique, 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'un 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.

DIMENSIONS ET POIDS



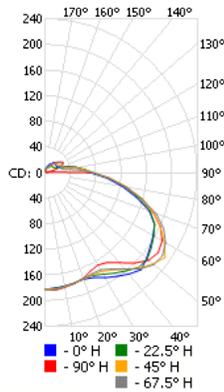
A PD. [CM]	13.15 [33.4]
B PD. [CM]	4.27 [10.85]
C PD. [CM]	11.5 [29.2]
D PD. [CM]	5.83 [14.8]
POIDS NET [LBS]	2.2

JAM GÉN 2

PHOTOMÉTRIES¹

JAM-PS20A-32-3C-GY • 10W • 4000K • 1253LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	149.0	11.9
0-40	266.3	21.3
0-60	619.8	49.5
60-90	468.6	37.4
70-100	333.1	26.6
90-120	115.3	9.2
0-90	1 088.5	86.9
90-180	164.2	13.1
0-180	1 252.7	100

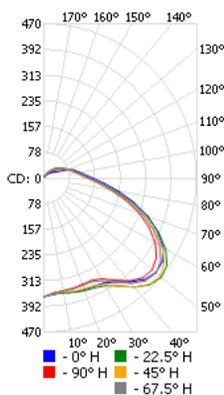
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	62.7	
3.3'	16.6	21.7' 18.7'
5.0'	7.25	42.1' 36.3'
6.7'	4.04	63.8' 55.1'
8.3'	2.63	85.5' 73.8'
10.0'	1.81	105.9' 91.4'
		127.6' 110.1'

■ Faisceau vert.: 162.5° ■ Faisceau hor.: 159.4°

JAM-PS20A-32-3C-GY • 21W • 4000K • 2 500LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	300.3	12
0-40	548.1	21.9
0-60	1 286.5	51.4
60-90	845.2	33.8
70-100	602.4	24.1
90-120	285.5	11.4
0-90	2 131.7	85.2
90-180	369.0	14.8
0-180	2 500.7	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	125	
3.3'	33.1	16.7' 10.3'
5.0'	14.4	32.4' 20.0'
6.7'	8.02	49.1' 30.3'
8.3'	5.23	65.8' 40.6'
10.0'	3.60	81.5' 50.3'
		98.2' 60.6'

■ Faisceau vert.: 157.0° ■ Faisceau hor.: 143.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.