

RQ1-0X

RQ . 1 opening

PROJET:

NO.CAT:

NOTES:

DATE:

TYPE:

VOLTS:

SÉRIE
ARCLUX

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Luminaire LED pour une installation en **surface** ou **suspendu** avec câbles d'aviation. Procure un choix de distribution de lumière directe et/ou indirecte offrant une qualité de lumière supérieure. Lentille en acrylique dépoli et lentille prismatique vers le haut (si requis) fournie en standard. Boîtier réalisé en une pièce en acier de calibre. Idéal pour les environnements commerciaux et architecturaux. Montage en rangée disponible, consultez l'usine.

CERTIFICATION

Approuvé UL1598 et normes CSA C22.2 No. 250**

Convient aux endroits humides.



*LED garantie limitée de cinq (5) ans. ***Complies with Buy American Act.

**Température de fonctionnement: -20°C to +35°C / -4°F to +95 °F, consultez l'usine pour des températures de fonctionnement en dehors de la plage indiquée.

CONTRÔLES

[Cliquez ici pour les options de contrôle suggérées](#)

RESUMÉ DE PERFORMANCE

DISTRIBUTION SU5 (50% EN HAUT / 50% EN BAS) 4PI À 4000K

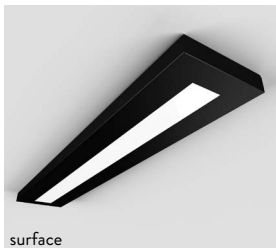
LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
4000	40	94

DISTRIBUTION DIR (100% EN BAS) 4PI À 4000K

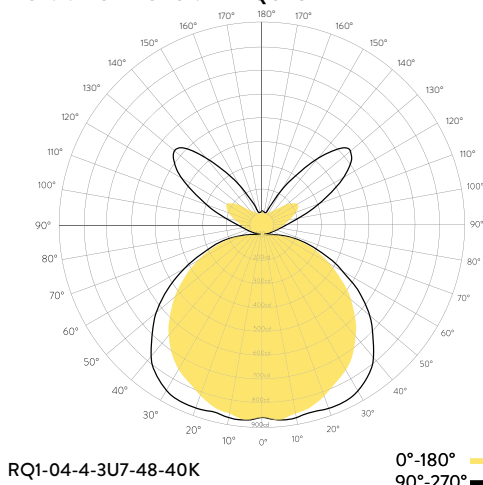
LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
4000	47	112

DISTRIBUTION IND (100% EN HAUT) 4PI À 4000K

LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
4000	31	121



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



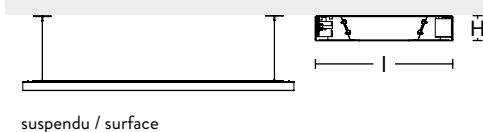
RQ1-04-4-3U7-48-40K

0°-180°
90°-270°

DIMENSIONS

TAILLE	L	I	H
4PI	44.00"	8.50"	1.65"
8PI	92.25"	8.50"	1.65"

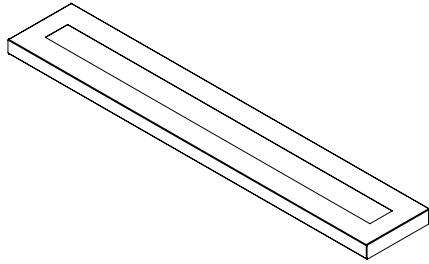
MONTAGE / COUPE TRANSVERSALE



suspendu / surface

INFORMATION DE COMMANDE

RQ1									
LUMINAIRE	OUVERTURE	DISTRIBUTION	LONGUEUR	LUMENS	CCT	FINI	MONTAGE *OPTIONNEL*	CORDE D'ALIMENTATION *OPTIONNEL*	CONDUCTEUR
RQ1 = RQ . 1 opening	02 = 2"	5U5 = 50% en haut/ 50% en bas	4 = 4pi	32 = 3200lm	30K = 3000K	BRILLANT	A4 = 48po Cable d'aviation	C1 = Corde 5pi	MV = Norme 120V-277V Gradation (0-10V)
	03 = 3"	6U4 = 60% en haut / 40% en bas		40 = 4000lm	35K = 3500K	W = Boitier Blanc	A5 = 60po Cable d'aviation	C2 = Corde 6pi	
	04 = 4"	4U6 = 40% en haut / 60% en bas		48 = 4800lm	40K = 4000K	B = Boitier Noir			
	7U3 = 70% en haut / 30% en bas	60 = 6000lm		50K = 5000K	G = Boitier Gris	A8 = 96po Cable d'aviation	C4 = Corde 9pi		
	3U7 = 30% en haut / 70% en bas					A12 = 144po Cable d'aviation	C7 = Corde 13pi		
	DIR = 100% en bas	8 = 8pi	64 = 6400lm	*Autre CCT, RGB (LED Rouge, Vert,et bleu), DM (tamiser pour réchauffer) disponibles, consultez l'usine	MAT	X = Autres couleurs et finis disponibles. Consultez l'usine	X = montage en rangée disponible, consultez l'usine	EM = Conducteur d'urgence	
	WM = Boitier Blanc								
	BM = Boitier Noir								
		IND = 100% en haut * Distribution personnalisée disponible, consultez l'usine		80 = 8000lm		GM = Boitier Gris			X = DALI, Lutron EcoSystem LED, et d'autres conducteurs, consultez l'usine
			96 = 9600lm						
				120 = 12000lm					



PROTECTION

Lentille en acrylique dépoli et lentille prismatique vers le haut (si requis) fournie en standard.

CONSTRUCTION

Boîtier réalisé en une pièce en acier de calibre.

FINI

Fini brillant blanc standard en peinture en poudre cuite au four. Autres couleurs et finis disponibles. Consultez l'usine.
Brillant / Mat / Couleurs personnalisés



MODULES DE LUMIÈRE LED

Montés sur un réflecteur interne à haute réflectance peint en blanc.

CONDUCTEUR LED

Conducteur à distance. Gradation 1% (0-10V). Conducteur d'urgence disponible. DALI (Digital Addressable Lighting Interface), Lutron, EcoSystem LED et autres conducteurs disponibles, consultez l'usine.

ELECTRIQUE

3000K 3500K 4000K 5000K

120V - 277V 347V

*TW (Blanc Accordable), autre CCT, RGB (LED Rouge, Vert, et bleu), DM (tamiser pour réchauffer) disponibles, consultez l'usine.
Performances L80 à 60,000 heures minimum. 80 normes CRI. Autres options de gradation, de lumen, 90 CRI et longueurs disponibles. Consultez l'usine.

CERTIFICATION

Approuvé UL1598 et normes CSA C22.2 No. 250**

Convient aux endroits humides.



*LED garantie limitée de cinq (5) ans. *** Conforme à Buy American Act.

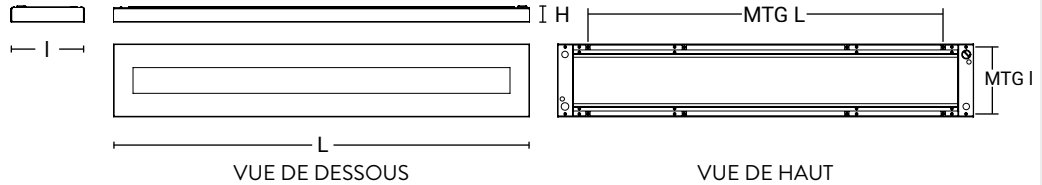
**Température de fonctionnement: -20°C to +35°C / -4°F to +95 °F, consultez l'usine pour des températures de fonctionnement en dehors de la plage indiquée.

CONTRÔLES

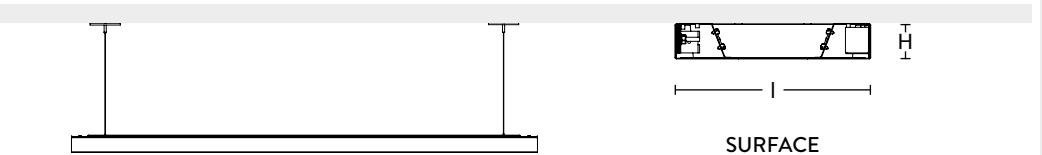
[Cliquez ici pour les options de contrôle suggérées](#)

DIMENSIONS

TAILLE	L	I	H	MTG L	MTG I
4PI	44.00"	8.50"	1.65"	41.00"	4.25"
8PI	92.25"	8.50"	1.65"	85.25"	4.25"



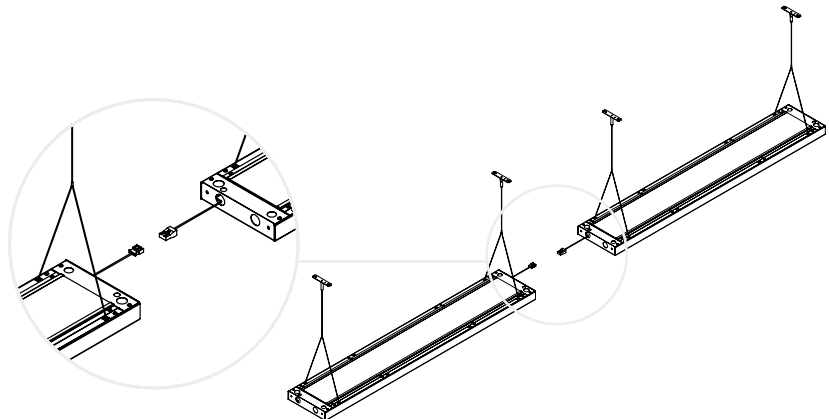
MONTAGE / COUPE TRANSVERSALE



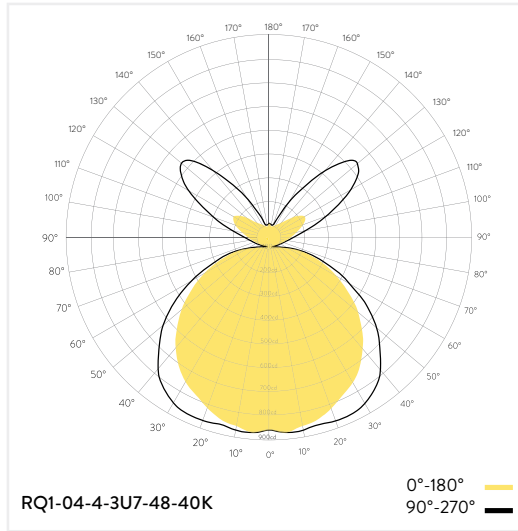
SUSPENDU

(avec câble d'aviation)

DÉTAIL D'ASSEMBLAGE / MONTAGE EN RANGÉE



SUSPENDU- 30% EN HAUT / 70% EN BAS (3U7)



RÉSUMÉ ZONAL LUMEN

Zone	Lumens
0.00°-10.00°	96.93
10.00°-20.00°	236.82
20.00°-30.00°	376.63
30.00°-40.00°	478.32
40.00°-50.00°	513.12
50.00°-60.00°	477.48
60.00°-70.00°	380.83
70.00°-80.00°	255.88
80.00°-90.00°	109.55
90.00°-100.00°	20.06
100.00°-110.00°	66.91
110.00°-120.00°	178.26
120.00°-130.00°	298.65
130.00°-140.00°	294.19
140.00°-150.00°	180.78
150.00°-160.00°	86.76
160.00°-170.00°	34.58
170.00°-180.00°	11.51
0.00°-90.00°	2925.56
90.00°-180.00°	1171.69
0.00°-180.00°	4097.25

CÔNE DE LUMIÈRE

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6.0 pi	23.5 fc	5.7 pi
8.0 pi	13.2 fc	7.6 pi
10.0 pi	8.5 fc	9.5 pi
12.0 pi	5.9 fc	11.4 pi
15.0 pi	3.8 fc	14.2 pi

LUMINANCE MOYENNE DU LUMINAIRE (CD/M2)

	0.00°	45.00°	90.00°
0.00°	3214	3214	3214
45.00°	3170	3053	3198
55.00°	3083	2844	2979
65.00°	2959	2515	2536
75.00°	2947	2125	2050
85.00°	3252	1501	1284

WATTS ET EFFICACITÉ - DISTRIBUTION 5U5 (50% EN HAUT / 50% EN BAS)

RQ1-03-5U5-4-32-40K	3200lm	4000K	31W	91lm/W
RQ1-03-5U5-4-40-40K	4000lm	4000K	40W	94lm/W
RQ1-03-5U5-4-48-40K	4800lm	4000K	48W	94lm/W
RQ1-03-5U5-4-60-40K	6000lm	4000K	66W	96lm/W
RQ1-03-5U5-8-32-40K	3200lm	4000K	62W	91lm/W
RQ1-03-5U5-8-40-40K	4000lm	4000K	80W	94lm/W
RQ1-03-5U5-8-48-40K	4800lm	4000K	96W	94lm/W
RQ1-03-5U5-8-60-40K	6000lm	4000K	132W	96lm/W

WATTS ET EFFICACITÉ - DISTRIBUTION DIR (100% EN BAS)

RQ1-03-DIR-4-32-40K	3200lm	4000K	37W	106lm/W
RQ1-03-DIR-4-40-40K	4000lm	4000K	47W	112lm/W
RQ1-03-DIR-4-48-40K	4800lm	4000K	61W	112lm/W
RQ1-03-DIR-4-60-40K	6000lm	4000K	68W	112lm/W
RQ1-03-DIR-8-32-40K	3200lm	4000K	74W	106lm/W
RQ1-03-DIR-8-40-40K	4000lm	4000K	94W	112lm/W
RQ1-03-DIR-8-48-40K	4800lm	4000K	122W	112lm/W
RQ1-03-DIR-8-60-40K	6000lm	4000K	136W	112lm/W

WATTS ET EFFICACITÉ - DISTRIBUTION IND (100% EN HAUT)

RQ1-03-IND-4-32-40K	3200lm	4000K	26W	114lm/W
RQ1-03-IND-4-40-40K	4000lm	4000K	31W	121lm/W
RQ1-03-IND-4-48-40K	4800lm	4000K	37W	122lm/W
RQ1-03-IND-4-60-40K	6000lm	4000K	48W	121lm/W
RQ1-03-IND-8-32-40K	3200lm	4000K	52W	114lm/W
RQ1-03-IND-8-40-40K	4000lm	4000K	62W	121lm/W
RQ1-03-IND-8-48-40K	4800lm	4000K	74W	122lm/W
RQ1-03-IND-8-60-40K	6000lm	4000K	96W	121lm/W