

Projet _____

Type _____

N° de catalogue _____

Date _____



R19R

LUMINAIRE ENCASTRÉ MULTIPLE RÉGLABLE CHOIX DE TROIS HAUTEURS DE POSITIONNEMENT DES TÊTES



Le luminaire R19R DEL multi-têtes est offert en version de 1 jusqu'à 4 têtes et offre l'option d'être installé. Il est donc le luminaire idéal pour les édifices à bureaux, les espaces résidentiels, les commerces de détails, les restaurants et les hôtels qui nécessitent un éclairage encastré de qualité et esthétique. Vous avez la possibilité de sélectionner trois hauteurs de positionnement pour chaque tête.

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ [LM/W]	85 - 105
WATTS [W]	13, 18, 23	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	2 700, 3 000, 3 500, 4 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 100 - 2 410	IRC	80+, 90+

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

CARACTÉRISTIQUES

- Nouvelle construction, plafond non-isolé ou plafond existant

Matériel

- Boîtier en métal
- Logement optique extractible en aluminium moulé sous pression

Installation

- Boîte de raccordement de fil intégrée
- Transformateur intégré pour plafond à profilé en T et gypse disponible

Réglable

- Réglage indépendant de chaque gimbal, horizontal 356° et vertical 56°

Angle de faisceau

- Étroit: 19° à 28°
- Moyen: 24° à 30°
- Large: 38° à 43°
- Très large: 80° à 83°

Trois hauteurs de positionnement des têtes possibles.

LAMPE/PILOTE

PAR TÊTE

- A1**
DEL 13 W
1100 lm at 3000 K, IRC de 80+

- A2**
DEL 18 W
1750 lm at 3000 K, IRC de 80+

- A3**
DEL 23 W
2410 lm at 3000 K, IRC de 80+

Pilote

- Électronique intégré
- Gradable avec les gradateurs « Leading Edge » et « Trailing Edge ».

CONFORMITÉS

- Classé cCSAus
- Rencontre les normes de NMB-005
- Étanche à l'air selon ASTM-E283 Standard

GUIDE DE COMMANDE

R19R	L												
SÉRIE	CONFIGURATION DEL	TYPE DE LAMPE	SELECTION DEL [LM PAR TÊTE] ¹	IRC	VOLT ¹ [V]	FINITION DU BOÎTIER	FINITION DE LA BORDURE	TEMP. DE COULEUR [K]	RÉFLECTEUR [UN PAR TÊTE]	1	2	3	4
R19R	1 - 1 TÊTE	L - DEL	A1 - 1100	80	-80+	4 - 120	B - NOIR	27K - 2700	S-ÉTROIT	S-ÉTROIT	S-ÉTROIT	S-ÉTROIT	S-ÉTROIT
	2 - 2 TÊTES		A2 - 1750	90	-90+	8 - 347	W - BLANC	30K - 3000	M-MOYEN	M-MOYEN	M-MOYEN	M-MOYEN	M-MOYEN
	3 - 3 TÊTES		A3 - 2410					35K - 3500 ²	F-LARGE	F-LARGE	F-LARGE	F-LARGE	F-LARGE
	4 - 4 TÊTES							40K - 4000	W-TRÈSLARGE	W-TRÈSLARGE	W-TRÈSLARGE	W-TRÈSLARGE	W-TRÈSLARGE

1 Pour d'autres options, veuillez communiquer avec le manufacturier.

2 Seulement disponible avec 3500K, IRC 80+

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SELECTION DE LUMEN	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS]	TYPE DE DISTRIB.
3 000 K							
A1	13	120	1113	86	80+	50 000	MOYEN
A2	18	120	1755	98	80+	50 000	MOYEN
A3	23	120	2460	107	80+	50 000	MOYEN

ACCESOIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Cadre Pour Plâtre En Option¹

NUMÉRO DE PRODUIT	QUANTITÉ DE TÊTE
PF-RSR-1	1 TÊTE
PF-RSR-2	2 TÊTES
PF-RSR-3	3 TÊTES
PF-RSR-4	4 TÊTES

¹Besoin d'utiliser le cadre pour plâtre pour les plafonds suspendus.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	DIVA DTV, DIVA DVSC, DIVA DVST, DIVA DVSCST, NOVA NFTV
LEVITON	ILLUMATECH IP7 SERIES
PHILIPS	SUNRISE-SRI200ZTUNV

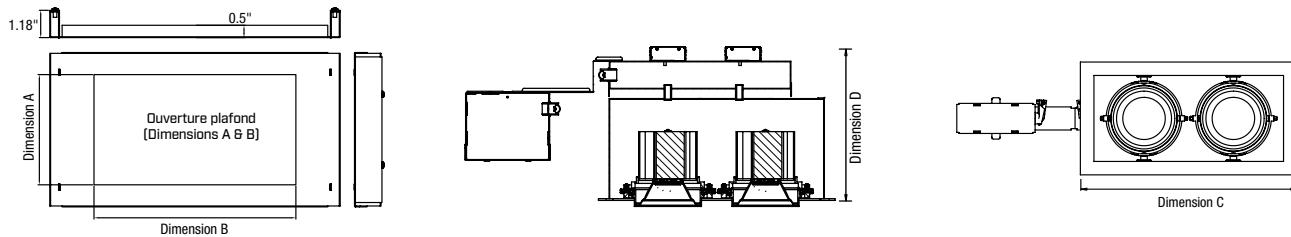
PLAGE DE GRADATION: 10%-100%

¹Ce 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.

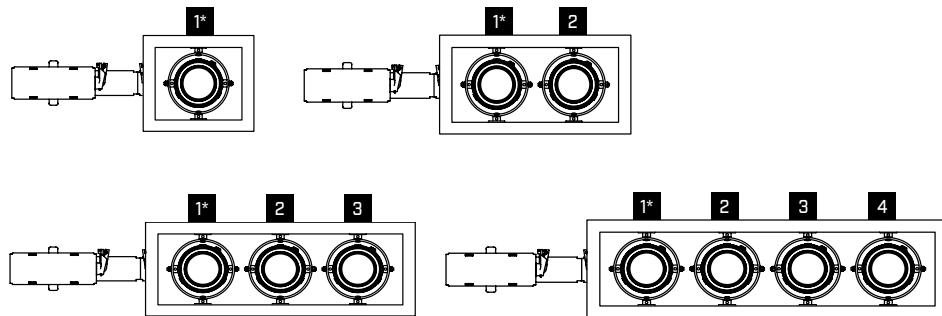
DIMENSIONS

QUANTITÉ DE TÊTE	DIM. A IN [CM]	DIM. B IN [CM]	DIM. C IN [CM]	DIM. D IN [CM]
1 TÊTE	5.04 [12.8]	5.04 [12.8]	5.51 [14.0]	6.69 [17.0]
2 TÊTES	5.04 [12.8]	8.98 [22.8]	9.45 [24.0]	6.69 [17.0]
3 TÊTES	5.04 [12.8]	12.91 [32.8]	13.39 [34.0]	6.69 [17.0]
4 TÊTES	5.04 [12.8]	16.85 [42.8]	17.32 [44.0]	6.69 [17.0]



GUIDE DE POSITION DE RÉFLECTEUR

Un réflecteur individuel par gimbal. Veuillez préciser dans le guide de commande.

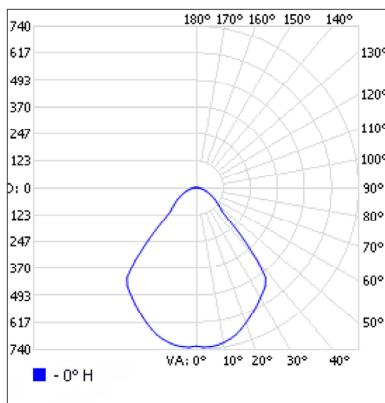


Le premier réflecteur [1] est toujours positionné à côté de la boîte de jonction.

PHOTOMÉTRIES¹

R19R-1LA180-B-WW-30K-W • 1 299.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	551.3	42.4
0-40	885.8	68.1
0-60	1176.3	90.5
60-90	120.3	9.3
70-100	55.7	4.3
90-120	3.1	0.2
0-90	1296.6	99.8
90-180	3.1	0.2
0-180	1299.8	100

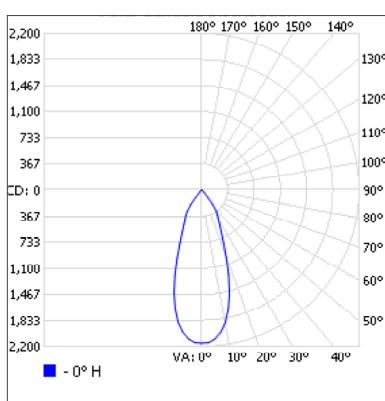
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	251
3.3'	66.5
5.0'	29.0
6.7'	16.1
8.3'	10.5
10'	7.24

■ Faisceau vert.: 82.6° ■ Faisceau hor.: 83.0°

R19R-1LA180-B-WW-30K-F • 1 130.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	903.0	79.9
0-40	1105.7	97.8
0-60	1130.8	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	1130.8	100
90-180	0	0
0-180	1130.8	100

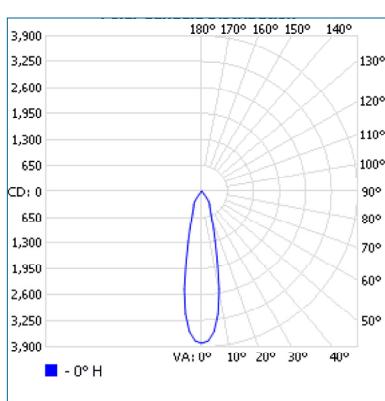
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	31.2
16.7'	7.71
25.0'	3.44
33.3'	1.94
41.7'	1.24
50.0'	0.86

■ Ouv. de faisceau: 38.5°

R19R-1LA180-B-WW-30K-M • 1 113.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	923.5	82.9
0-40	1 096.8	98.5
0-60	1 113.3	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	1 113.3	100
90-180	0	0
0-180	1 113.3	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	55.2
16.7'	13.6
25.0'	6.09
33.3'	3.43
41.7'	2.19
50.0'	1.52

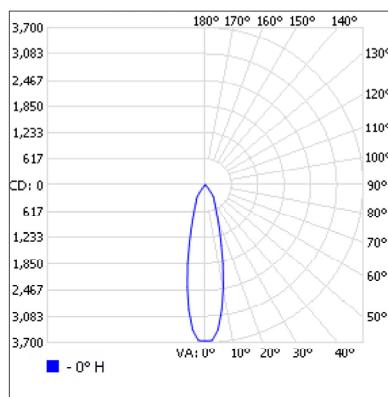
■ Ouv. de faisceau: 24.3°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMETRIC DATA¹

R19R-1LA180-B-WW-30K-S • 1 177.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	972.6	82.60
0-40	1 157.1	98.30
0-60	1 177.5	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	1 177.5	100
90-180	0	0
0-180	1 177.5	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	53.1	3.8'
16.7'	13.1	7.7'
25.0'	5.85	11.5'
33.3'	3.30	15.3'
41.7'	2.10	19.2'
50.0'	1.46	23.0'

■ Ouv. de faisceau: 25.9°

A diagram showing a grey cone representing the beam spread of the light source. The cone is centered and has a width corresponding to the 25.9° beam angle mentioned in the table.

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.