

Projet _____

Type _____

N° de catalogue _____

Date _____

AimLite

ORBIT – R12R

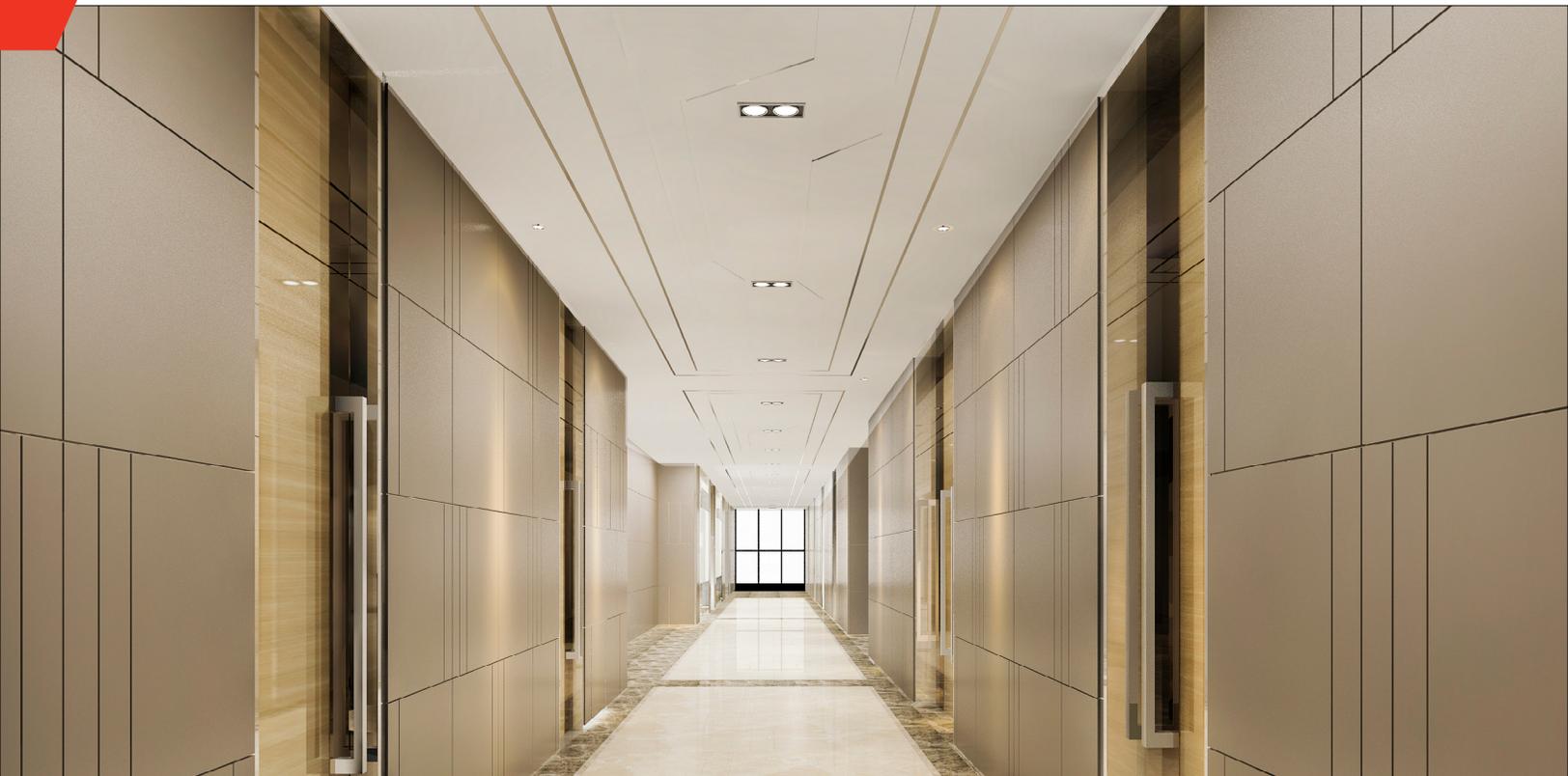
LUMINAIRE ENCASTRÉ DEL MULTIPLE RÉGLABLE

Le luminaire R12R de la série Orbit est notre encastré multi-têtes. Que ce soit pour la construction d'une nouvelle bâtisse commerciale ou pour un projet de rénovation, il vous offre la flexibilité nécessaire pour l'une ou l'autre de ces situations et ce, avec le même boîtier. 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.



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	88 - 108
WATTS (W)	23, 33, 45, 52	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	2 700, 3 000, 3 500, 4 000
FLUX LUMINEUX (LM)	2 200 - 5 000	IRC	80+ , 90+
  DEL  NMB 005			

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 : 23°
- Moyen : 27°
- Large : 35°

LAMPE/PILOTE

PAR TÊTE¹

A1

DEL 23 W
2 200 lm à 3 000 K, IRC de 80+
ou 1 800 lm à 3 000 K, IRC de 90+

A2

DEL 33 W
3 000 lm à 3 000 K, IRC de 80+
ou 2 400 lm à 3 000 K, IRC de 90+

A3

DEL 45 W
4 300 lm à 3 000 K, IRC de 80+
ou 3 600 lm à 3 000 K, IRC de 90+

A4

DEL 52 W
5 000 lm à 3 000 K, IRC de 80+
ou 4 100 lm à 3 000 K, IRC de 90+

Pilote

- Gradation 0-10 V en option
- Durée de vie estimée de plus de 50 000 heures à L70

CONFORMITÉS

- CSA Certified to C22.2 #250, UL1598
- NMB 005

¹ Les lumens sont basés sur un angle à faisceau large de 36°.

GUIDE DE COMMANDE

R12R — L — — — — — / / — — — — —

SÉRIE	CONFIGURATION DEL	TYPE DE LAMPE	SELECTION DEL [LM PAR TÊTE] ¹	IRC	VOLTS ¹ [V]	FINITION DU BOÎTIER	FINITION DE LA BORDURE	FINITION DE LA TÊTE ORIENTABLE	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	RÉFLECTEUR (UN PAR TÊTE)				OPTION
										1	2	3	4	
R12R	1 - 1 TÊTE 2 - 2 TÊTES 3 - 3 TÊTES 4 - 4 TÊTES	L - DEL	A1 - 2 200 A2 - 3 000 A3 - 4 300 A4 - 5 000	80 - 80+ 90 - 90+	4 - 120 8 - 347	B - NOIR W - BLANC ²	B - NOIR S - ARGENT W - BLANC	B - NOIR S - ARGENT W - BLANC	27K - 2 700 30K - 3 000 35K - 3 500 ³ 40K - 4 000	S - ÉTROIT M - MOYEN F - LARGE	DIM1 - GRADATION 0-10 V ⁴			

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

² Seulement avec tête orientable blanc.

³ Seulement disponible avec IRC 80+.

⁴ Sans l'option DIM1, il n'y a pas de gradation.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SELECTION DE LUMEN	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS]	TYPE DE DISTRIB.
2 700 K							
A1	23	120	2 019	88	80+	50 000	Moyen
A2	33	120	2 750	83	80+	50 000	Moyen
A3	45	120	4 081	91	80+	50 000	Moyen
A4	52	120	4 769	92	80+	50 000	Moyen
3 000 K							
A1	23	120	2 105	92	80+	50 000	Moyen
A2	33	120	2 921	89	80+	50 000	Moyen
A3	45	120	4 339	96	80+	50 000	Moyen
A4	52	120	5 057	97	80+	50 000	Moyen
3 500 K							
A1	23	120	2 148	93	80+	50 000	Moyen
A2	33	120	2 921	89	80+	50 000	Moyen
A3	45	120	4 425	98	80+	50 000	Moyen
A4	52	120	5 157	99	80+	50 000	Moyen
4 000 K							
A1	23	120	2 363	103	80+	50 000	Moyen
A2	33	120	3 007	91	80+	50 000	Moyen
A3	45	120	4 855	108	80+	50 000	Moyen
A4	52	120	5 628	108	80+	50 000	Moyen

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT) CADRE POUR PLÂTRE EN OPTION¹

NUMÉRO DE PRODUIT	QTÉ DE TÊTE
PF-RG/RF-1	1 TÊTE
PF-RG/RF-2	2 TÊTES
PF-RG/RF-3	3 TÊTES
PF-RG/RF-4	4 TÊTES

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

GRADATEURS COMPATIBLES¹

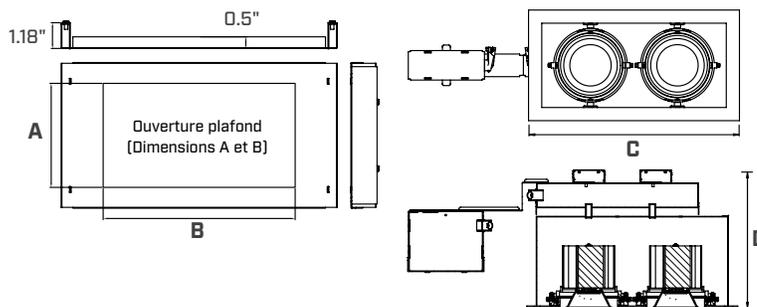
MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	DIVA DVTV, DIVA DVSCSTV, DIVA DVSTV, DIVA DVSCSTV, NOVA NFTV
LUTRON	ILLUMATECH IP7 SERIES
PHILIPS	SUNRISE-SRI200ZTUNV

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'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

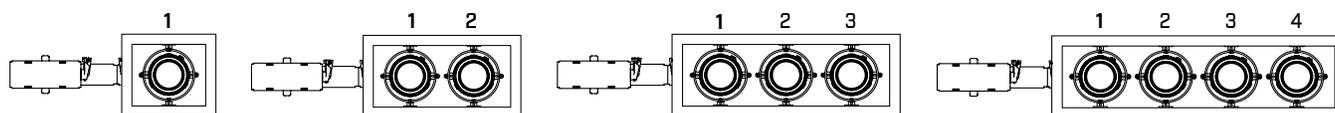
QTÉ DE TÊTE	DIM. A PO [CM]	DIM. B PO [CM]	DIM. C PO [CM]	DIM. D PO [CM]
1 TÊTE	7.28 (18.5)	7.4 (19.0)	8.27 (21.0)	10.3 (26.0)
2 TÊTES	7.28 (18.5)	14.76 (37.5)	15.75 (40.0)	10.3 (26.0)
3 TÊTES	7.28 (18.5)	21.26 (54.0)	22.25 (56.5)	10.3 (26.0)
4 TÊTES	7.28 (18.5)	27.76 (70.5)	28.74 (73.0)	10.3 (26.0)



GUIDE DE POSITION DE RÉFLECTEUR

lecteur individuel par gimbal. Veuillez préciser dans le guide de commande.

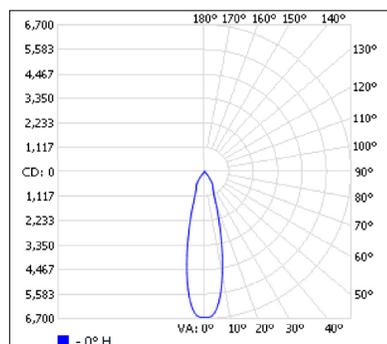
Note: Le premier réflecteur [1] est toujours positionné à côté de la boîte de jonction.



PHOTOMÉTRIES¹

R12R-1LA180-4-XXX/30K/M • 2 105 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 769.1	84
0-40	2 073.3	98.5
0-60	2 105.2	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	2 105.2	100
90-180	0	0
0-180	2 105.2	100

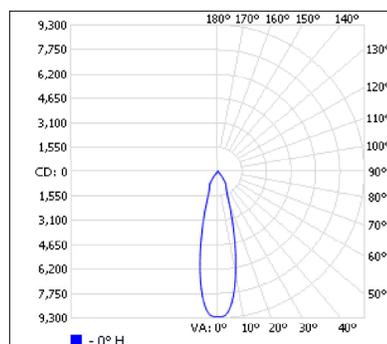
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	2 293	0.8'	0.8'
3.3'	609	1.6'	1.6'
5.0'	265	2.4'	2.4'
6.7'	148	3.2'	3.2'
8.3'	96.2	4.0'	4.0'
10.0'	66.3	4.8'	4.8'

■ Faisceau vert.: 27.0° ■ Faisceau hor.: 27.1°

R12R-1LA280-4-XXX/30K/M • 2 921 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 455.1	84
0-40	2 877.3	98.5
0-60	2 921.5	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	2 921.5	100
90-180	0	0
0-180	2 921.5	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	3 183	0.8'	0.8'
3.3'	845	1.6'	1.6'
5.0'	368	2.4'	2.4'
6.7'	205	3.2'	3.2'
8.3'	134	4.0'	4.0'
10.0'	92	4.8'	4.8'

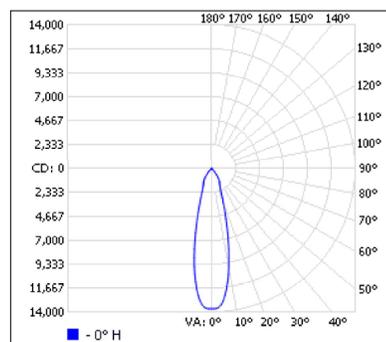
■ Faisceau vert.: 27.0° ■ Faisceau hor.: 27.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

R12R-1LA380-4-XXX/30K/M • 4 339 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 646.6	84
0-40	4 273.6	98.5
0-60	4 339.3	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	4 339.3	100
90-180	0	0
0-180	4 339.3	100

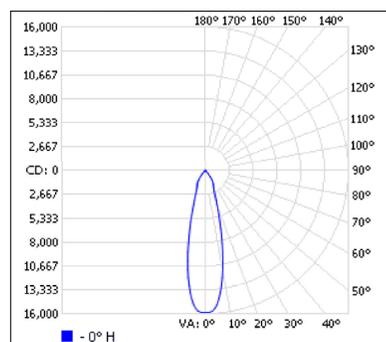
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	4 727		0.8'	0.8'
3.3'	1 254	1.6'	1.6'	
5.0'	546	2.4'	2.4'	
6.7'	304	3.2'	3.2'	
8.3'	198	4.0'	4.0'	
10.0'	137	4.8'	4.8'	

■ Faisceau vert.: 27.0° ■ Faisceau hor.: 27.1°

R12R-1LA180-4-XXX/30K/M • 5 026 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	4 224.3	84
0-40	4 950.6	98.5
0-60	5 026.7	100
60-90	0	0
70-100	0	0
90-120	0	0
0-90	5 026.7	100
90-180	0	0
0-180	5 026.7	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	5 476		0.8'	0.8'
3.3'	1 453	1.6'	1.6'	
5.0'	633	2.4'	2.4'	
6.7'	353	3.2'	3.2'	
8.3'	230	4.0'	4.0'	
10.0'	158	4.8'	4.8'	

■ Faisceau vert.: 27.0° ■ Faisceau hor.: 27.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.