



Fiche technique de série

ORBIT MINI – RSR

LUMINAIRE ENCASTRÉ MULTIPLE RÉGLABLE

Choix de trois hauteurs de positionnement des têtes

Le luminaire RSR 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.

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°
- Trois hauteurs de positionnement des têtes possibles

Angle de faisceau:

- Étroit: 19° à 26°
- Moyen: 24° à 30°
- Large: 38° à 43°
- Très large: 80° à 83°

• Lampe/Régulateur

PAR TÊTE

- S1**
DEL 13 W
1 100 lm à 3 000 K, IRC de 80+
- S2**
DEL 18 W
1 750 lm à 3 000 K, IRC de 80+
- S3**
DEL 23 W
2 410 lm à 3 000 K, IRC de 80+

Régulateur

- Électronique intégré
- Gradable avec gradateur « Leading Edge » et « Trailing Edge »

• Conformités

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

5 ans
garantie

((()))
NMB
005



luminaire
DEL



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	13, 18, 23
Flux lumineux (lm par tête)	1 100 - 2 410
Efficacité (lm/W par tête)	85 - 105
Température de couleur (K)	2 700, 3 000, 3 500, 4 000
IRC	80+, 90+
Poids (lbs)	2 - 10

GUIDE DE COMMANDE

Série	Configuration DEL	DEL	Sélection DEL (lm par tête)	IRC	Volts (V) ¹	Finition du boîtier et la tête orientable	Finition de la bordure	Temp. de couleur (K)	Réflecteur (un par tête)			
									1	2	3	4
RSR	1 - 1 tête 2 - 2 têtes 3 - 3 têtes 4 - 4 têtes	L - DEL	S1 - 1 100 S2 - 1 750 S3 - 2 410	80 - 80+ 90 - 90+	A - 120 H - 347	B - Noir W - Blanc	B - Noir W - Blanc	27K - 2 700 30K - 3 000 35K - 3 500 ² 40K - 4 000	S - Étroit M - Moyen F - Large W - Très large	S - Étroit M - Moyen F - Large W - Très large	S - Étroit M - Moyen F - Large W - Très large	S - Étroit M - Moyen F - Large W - Très large

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

² Seulement disponible avec IRC 80+.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		IRC	Vie L70 (h)	Type de distrib.	Facteur de puissance	DHT (%)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)					
S1	13	120	1 113	86	80+	50 000	Medium	>0.9	<20
S2	18	120	1 755	98	80+	50 000	Medium	>0.9	<20
S3	23	120	2 460	107	80+	50 000	Medium	>0.9	<20

ACCESSOIRE (à commander séparément)

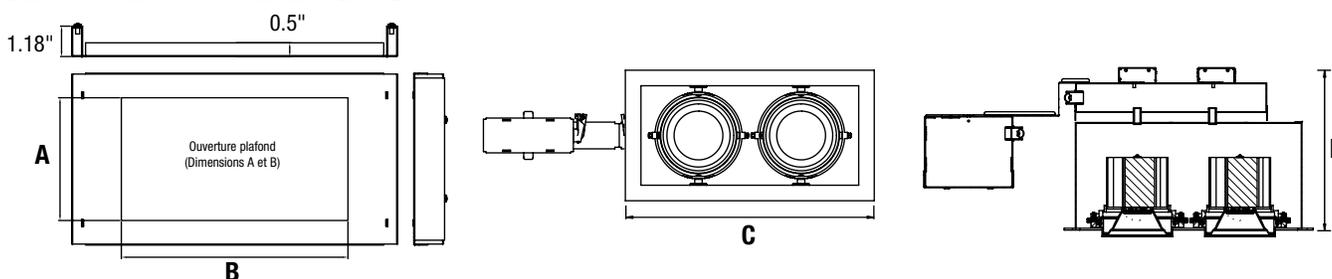
Cadre pour plâtre en option

Numéro de produit	Quantité de tête	Dim. A (po)	Dim. B (po)	Dim. C (po)	Dim. D (po)
PF-RSR-1	1 tête	5.04	5.04	5.51	6.69
PF-RSR-2	2 têtes	5.04	8.98	9.45	6.69
PF-RSR-3	3 têtes	5.04	12.91	13.39	6.69
PF-RSR-4	4 têtes	5.04	16.85	17.32	6.69

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

DIMENSIONS

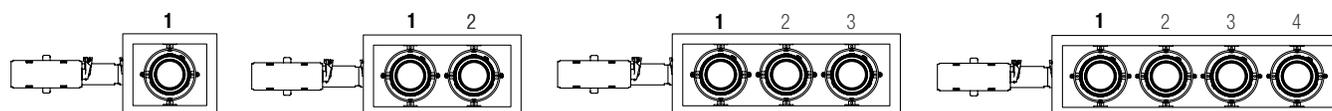
Note: Se référer aux dimensions du tableau ACCESSOIRE.



GUIDE DE POSITION DE RÉFLECTEUR

Un réflecteur 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.



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

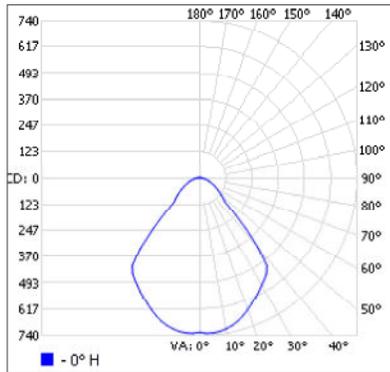
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

RSR-1LS180-W-WW-30K-W • 1 299.8 lm

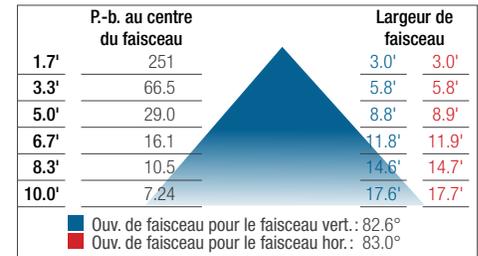
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

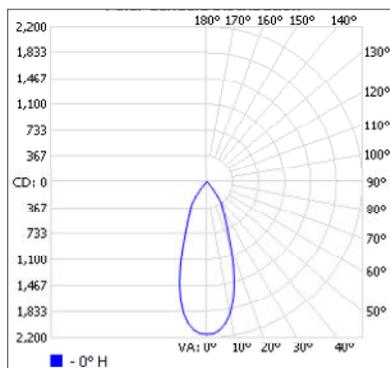
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	551.3	42.4%
0-40	885.8	68.1%
0-60	1 176.3	90.5%
60-90	120.3	9.3%
70-100	55.7	4.3%
90-120	3.1	0.2%
0-90	1 296.6	99.8%
90-180	3.1	0.2%
0-180	1 299.8	100.0%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



RSR-1LS180-W-WW-30K-F • 1 130.8 lm

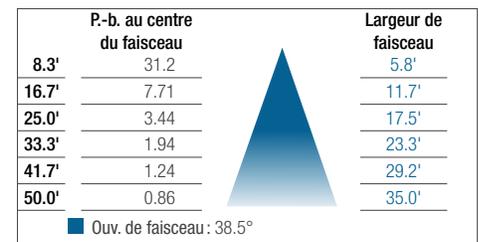
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

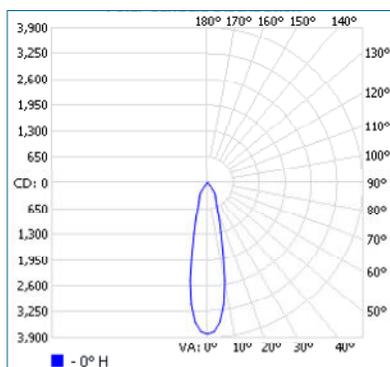
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	903.0	79.9%
0-40	1 105.7	97.8%
0-60	1 130.8	100%
60-90	0	0%
70-100	0	0%
90-120	0	0%
0-90	1 130.8	100%
90-180	0	0%
0-180	1 130.8	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



RSR-1LS180-W-WW-30K-M • 1 113.3 lm

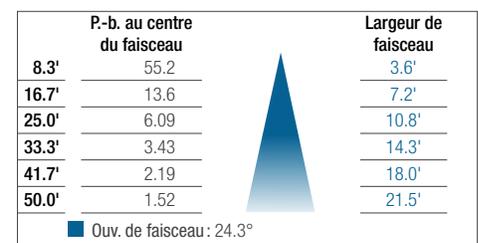
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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'éclairage en pieds-bougies



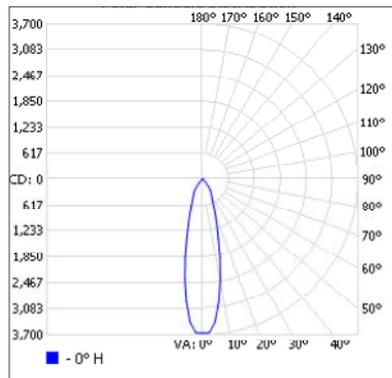
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

RSR-1LS180-W-WW-30K-S • 1 177.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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'éclairage 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°

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.