

Projet : _____

Type : _____

Dessin par : _____ N° de catalogue : _____

Date : _____



DOME - RDS ENCASTRÉ DEL 4" Avec finition ajustable

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtiers

Les boîtiers sont concrets en acier galvanisé robuste et munis d'une protection thermique intégrée.

Finition

Les finitions sont construites en acier roulé à froid. Disponible en blanc et noir.

DEL

Température de couleur disponibles : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K, avec choix de IRC 80+ ou 90+.

Pilote

120 V, 277 V ou 347 V, gradation de 0-10 V est standard.

Optiques/lentille

Lentille standard qui permet l'angle de faisceau désiré.

Réglage

- 58° inclinaison maximum
- 270° rotation

Lumens

738 à 1 893 lm

Angles de faisceau

- Étroit (16°)
- Moyen (24°)
- Large (36°)

Réflecteurs

Lentille en plastique.

• Conformités

- cCSAus pour endroits humides
- Tests photométriques sont conformes avec IES LM79-80
- ICES 005

5
ans
garantie



luminaire
DEL



luminaire
gradable

6

endroits
humides



NMB
005



C US

SURVOL

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Source de lumière | DEL |
| Watts (W) | 9 - 22 |
| Flux lumineux (lm) | 738 - 1 893 |
| Efficacité (lm/W) | 82 - 86 |
| Température de couleur (K) | 2 700, 3 000, 3 500, 4 000 |
| IRC | 80+ , 90+ |
| Poids (lbs) | 2.65 - 3.72 |

GUIDE DE COMMANDE - FINITIONS

| Série | Sélection DEL (lm) | IRC | Couleur de la fixture | Temp. de couleur (K) | Angle du faisceau ² |
|-------|--|----------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| RDS | 08 - 738 - 1 010 10 - 923 - 1 263 15 - 1 384 - 1 893 | 80 - 80+ 90 - 90+ | W - Blanc B ¹ - Noir | 27K - 2 700 30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 | S - Étroit N - Moyen F - Large |

¹ Disponible sur demande, consulter le manufacturier.

² Pour plus de détails, veuillez vous référer à la Charte de distribution du faisceau.

GUIDE DE COMMANDE - BOÎTIERS

| Série | Sélection DEL ¹ | Volts (VCA) |
|--------------------|----------------------------|-------------|
| RDS - Non isolé | 08 ² | A - 120 |
| RDSRM - Rénovation | 10 | E - 277 |
| | 15 | H - 347 |

¹ Veuillez noter que chaque boîtier et finition doivent correspondre à un choix spécifique de lumens.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Guide de commande - Finitions plus haut.

² Seulement disponible en 120 V ou 277 V.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Sélection DEL | Watts (W) | Volts (VCA) | 2 700 K | | 3 000 K | | 3 500 K | | 4 000 K | | IRC | Vie L70 (h) | Type de distrib. | Facteur de puissance | DHT (%) |
|---------------|-----------|-------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----|-------------|------------------|----------------------|---------|
| | | | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumen (lm) | Efficacité (lm/W) | | | | | |
| 08 | 10 | 120 | 880 | 88 | 916 | 92 | 944 | 94 | 953 | 95 | 80+ | 36 000 | Faisceau moyen | >0.9 | <20 |
| 10 | 13 | 120 | 1 100 | 85 | 1 145 | 88 | 1 180 | 91 | 1 191 | 92 | 80+ | 36 000 | Faisceau moyen | >0.9 | <20 |
| 15 | 19 | 120 | 1 648 | 87 | 1 717 | 90 | 1 768 | 93 | 1 786 | 94 | 80+ | 36 000 | Faisceau moyen | >0.9 | <20 |

GRADATEURS COMPATIBLES¹ - GRADATION 0-10 V STANDARD

| Marque | Numéro de modèle |
|-------------|---------------------------------------|
| Leviton | IP710-DLZ, IP710DLX, CFCS, DS710 |
| Legrand | CD4FBW, WS4FBL3P |
| Lutron | NOVA NFTV, T NTSTV, DIVA DDTV, DVSCVT |
| WATTSTOPPER | ADF-120277 |

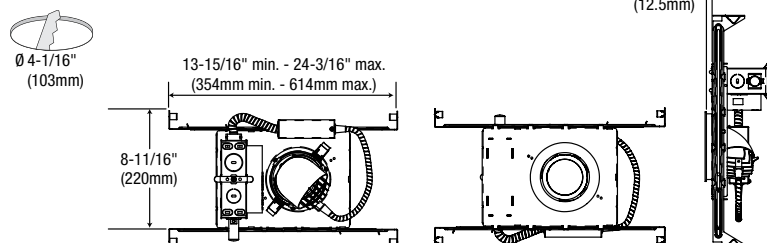
¹ Gamme de gradation : 10%-100%.

Remarque: Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. Standard 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

DIMENSIONS

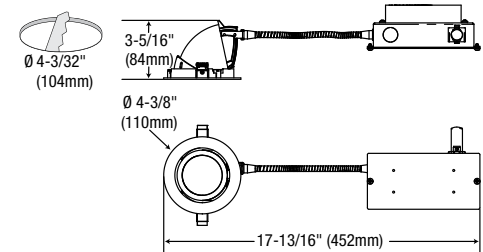
RDS

BOÎTIER CADRE DE MONTAGE NON-ISOLÉ



RDSRM

BOÎTIER DE RÉNOVATION



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

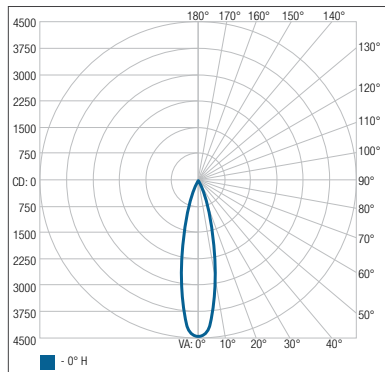
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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

PHOTOMÉTRIES¹

RDS-0880-XX-30K-N • 916.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|--------|----------------|
| 0-30 | 796 | 86.9 % |
| 0-40 | 841.5 | 91.9 % |
| 0-60 | 887 | 96.8 % |
| 60-90 | 29.1 | 3.2 % |
| 70-100 | 14.3 | 1.6 % |
| 90-120 | 0 | 0 % |
| 0-90 | 916.2 | 100 % |
| 90-180 | 0 | 0 % |
| 0-180 | 916.2 | 100 % |

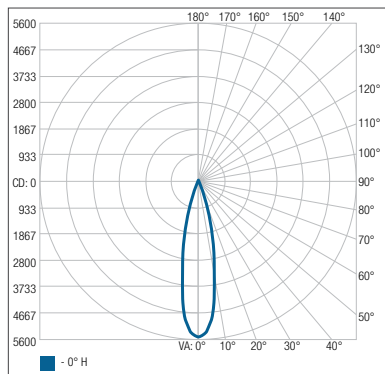
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|------|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 1 536 p.-b. | 0.7' |
| 3.3' | 408 p.-b. | 1.3' |
| 5.0' | 178 p.-b. | 2.0' |
| 6.7' | 98.9 p.-b. | 2.7' |
| 8.3' | 65.5 p.-b. | 3.3' |
| 10' | 44.4 p.-b. | 4.0' |

■ Angle du faisceau : 22.4°

RDS-1080-XX-30K-N • 1 145.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30 | 995 | 86.9 % |
| 0-40 | 1 051.9 | 91.9 % |
| 0-60 | 1 108.8 | 96.8 % |
| 60-90 | 36.4 | 3.2 % |
| 70-100 | 17.9 | 1.6 % |
| 90-120 | 0 | 0 % |
| 0-90 | 1 145.2 | 100 % |
| 90-180 | 0 | 0 % |
| 0-180 | 1 145.2 | 100 % |

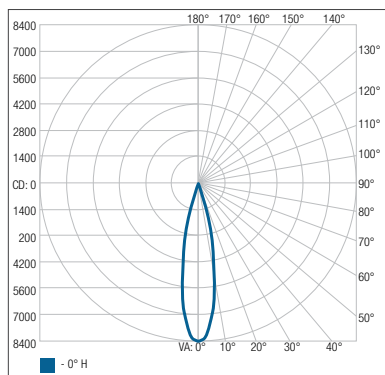
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|------|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 1 920 p.-b. | 0.7' |
| 3.3' | 510 p.-b. | 1.3' |
| 5.0' | 222 p.-b. | 2.0' |
| 6.7' | 124 p.-b. | 2.7' |
| 8.3' | 80.6 p.-b. | 3.3' |
| 10' | 55.5 p.-b. | 4.0' |

■ Angle du faisceau : 22.4°

RDS-1580-XX-30K-N • 1 717.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 491.7 | 86.9 % |
| 0-40 | 1 577.0 | 91.9 % |
| 0-60 | 1 662.3 | 96.8 % |
| 60-90 | 54.6 | 3.2 % |
| 70-100 | 26.9 | 1.6 % |
| 90-120 | 0 | 0 % |
| 0-90 | 1 717.0 | 100 % |
| 90-180 | 0 | 0 % |
| 0-180 | 1 717.0 | 100 % |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|------|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 2 879 p.-b. | 0.7' |
| 3.3' | 764 p.-b. | 1.3' |
| 5.0' | 333 p.-b. | 2.0' |
| 6.7' | 185 p.-b. | 2.7' |
| 8.3' | 121 p.-b. | 3.3' |
| 10' | 83.2 p.-b. | 4.0' |

■ Angle du faisceau : 22.4°

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.