

# ORBIT•R

DEL Encastré en retrait haute performance

**OB610-CCT27**

FICHE TECHNIQUE



## SPÉCIFICATIONS



### Luminaire

Aluminium moulé recouvert d'une couche de peinture en poudre pour prévenir la décoloration et la corrosion.

### Optique

La technologie puce à bord (COB) utilise un réflecteur pour distribuer la lumière et optimiser le nombre de lumens. Le design encastré profond orientable permet d'éviter l'éblouissement.

### Données électrique et contrôle de phase

Connexion facile à une alimentation de 120 V au moyen du pilote fourni, reconnu UL. Gradation jusqu'à 10 % avec la plupart des gradateurs LED standards (voir la liste des gradateurs approuvés). Température ambiante de fonctionnement : -40 °C (-40 °F) à +40 °C (+104 °F). Homologué IC, pour emplacements humides (WET) et étanche à l'air (AIR-TIGHT).

Contrôle de phase : phase directe (Forward Phase).

Certifications : ce produit est homologué ETL aux États-Unis et au Canada, conforme à la norme UL 1598 et à la norme CSA C22.2 n° 250.0-08.

### Câblage

Câble de type FT4 utilisé pour connecter l'unité d'éclairage et la boîte de jonction.

### Boîte de jonction

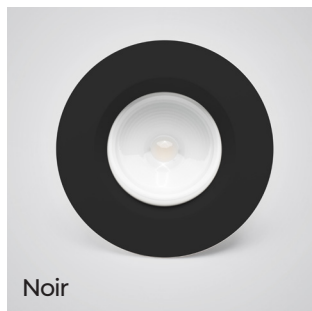
Boîte de jonction en aluminium extrudé, avec ouvertures défonçables complètes de 1/2 po sur chaque côté et à l'extrémité de la boîte. Compartiment de câblage pouvant accueillir jusqu'à (6) conducteurs isolés de calibre 12 AWG ou (8) conducteurs isolés de calibre 14 AWG. La connexion à une (1) unité en aval est autorisée à l'intérieur du compartiment de la boîte de jonction. Le compartiment satisfait aux exigences de volume des boîtes de jonction selon CSA C22.2 n° 250.0 / UL 1598.

### Installation

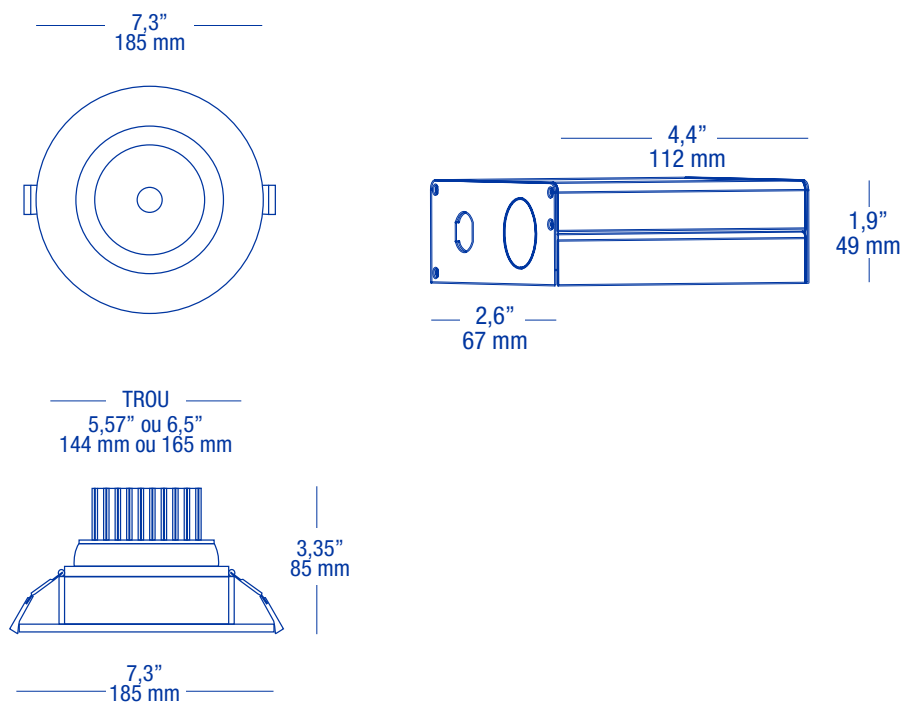
Idéal pour les installations au plafond sans boîtier requis. Clip à ressort en acier pour une installation facile. Convient aux installations dans les plafonds en T et les plafonds suspendus. La collerette est conçue pour s'adapter à des ouvertures de 5 po ou 6 po, pour des applications de rénovation ou de construction neuve.

Température de couleur sélectionnable	<b>27K / 3K / 4K</b>
Flux lumineux	<b>1650 lumens</b>
Angle du faisceau	<b>36°</b>
Angle du cardan / rotation de la tête	<b>27° / 360°</b>
IRC	<b>90+</b>
Wattage	<b>19 watts</b>
Intensité réglable	<b>Oui</b>
Trous de découpe	<b>5" : 5.57" (144mm) 6" : 6.5" (165mm)</b>
Plaque de montage	<b>MP500 / AMP500 MPHB425-600 ou AMP600 / MPHB425-600</b>
Câble métallique	<b>FT4</b>
Durée de vie DEL	<b>50 000 heures</b>
Garantie	<b>5 ans</b>

## FINIS



## DIMENSIONS



## APPLICATIONS

La série ORBIT Deep Regressed offre un luminaire encastré LED haute performance (COB) avec un système de fixation par clip à ressort à pression pour une installation simple. Qu'il s'agisse d'une installation en rénovation ou en construction neuve, cette unité convient parfaitement aux applications résidentielles intérieures et extérieures, hôtelières, commerciales et multifamiliales. Elle ne nécessite aucun boîtier encastré pour l'installation.

## CERTIFICATIONS


 Intensité  
réglable

 Endroits  
mouillés

 Classé  
hermétique

 Classé  
IC

## GUIDE DE COMMANDE

Série	Température de couleur	IRC	Wattage	Fini
<b>OB610-CCT27</b>	2700K / 3000K / 4000K	90+	19W	<b>WH</b> Blanc
				<b>BK</b> Noir

Note: Configurez le produit avec les options en **GRAS**. Ex.: **OB610-CCT27-WH**.

## ACCESSOIRES

**Plaque de montage**

La plaque de montage carrée polyvalente permet d'installer tous les modèles de luminaires encastrés NDR Lighting. Veuillez consulter notre tableau de compatibilité des plaques de montage pour choisir le modèle approprié.

**Plaque de montage ajustable**

La plaque de montage ajustable polyvalente permet d'installer tous les modèles de luminaires encastrés NDR lighting. Veuillez consulter notre tableau de compatibilité des plaques de montage pour choisir le modèle approprié.

**Plaque de montage universelle avec barres de suspension réglables**

La plaque de montage ajustable polyvalente permet d'installer tous les modèles de luminaires encastrés NDR lighting. Veuillez consulter notre tableau de compatibilité des plaques de montage pour choisir le modèle approprié.

**Cables d'extension**

Ces câbles à 3 tiges offrent permettent de rallonger les câbles entre le luminaire et le pilote (driver). Ils sont certifiés UL et homologués FT4 / CMR pour un usage dans les plafonds. Vendus en longueurs de 24 pouces ou 20 pieds, ils peuvent être combinés pour une extension maximale de 100 pieds.

ACCESSOIRES (suite)



**Coupe-vapeur**

Ce coupe-vapeur peut être utilisé avec tous les produits d'éclairage encastrés NDR lighting. Il est conçu pour empêcher les fuites d'air de votre espace de vie vers le grenier ou tout espace isolé.



**Réparateur rond**

On utilise les réparateurs quand le trou dans le plafond est plus large que le nouveau luminaire. Veuillez consulter notre tableau de compatibilité des réparateurs pour choisir le modèle approprié.