

RAZOR•R•RGB

Luminaire encastré intelligent RVB + blanc ajustable

RZR-RGB-411

FICHE TECHNIQUE



SPÉCIFICATIONS

TITLE 24
 CONFORME
JAB-2025

Luminaire

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

Optique

La technologie LED en bordure (séries 400/600) et le design rétroéclairé LED (séries 411/611) utilisent une plaque de guidage de lumière pour distribuer la lumière. Une lentille en polycarbonate est utilisée pour fournir un éclairage uniforme dans toute l'installation. Le design avec cadre encastré (411/611) offre une fonction anti-éblouissement.

Données électriques et contrôle de phase

Easily connected to a 120V power supply via provided UL recognized driver. Dimming down to 10% via the Smart Life app on Android or iOS devices. Light output can also be easily control using voice commands using Google Home, Amazon Alexa, etc devices. Ambient operating temperature: -40°C (-40°F) to +40°C (104°F). IC, WET LOCATION and AIR-TIGHT rated. Certifications: This product is ETL listed in USA & Canada, certified to the UL standard 1598, CSA Standard C22.2 No. 250.0-08 and Title 24/JA8-2025.

Câblage

Des câbles classés pour plénum sont utilisés pour connecter l'unité lumineuse à la boîte de jonction.

Boîte de jonction

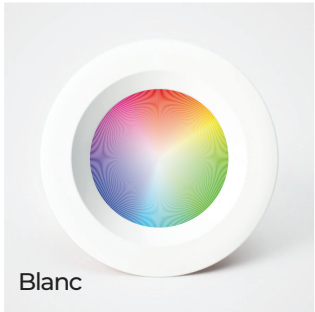
Boîte de jonction en aluminium extrudé avec des embouts pré-perçés de 1/2" de chaque côté et à chaque extrémité de l'espace de câblage. Le compartiment de câblage permet d'accueillir (8) conducteurs isolés de 12AWG ou (10) conducteurs isolés de 14AWG. La connexion à une (1) unité en aval est autorisée dans le compartiment de la boîte de jonction. Le compartiment respecte les exigences de volume des boîtes de jonction selon la norme CSA C22.2 No. 250.0 / UL 1598.

Installation

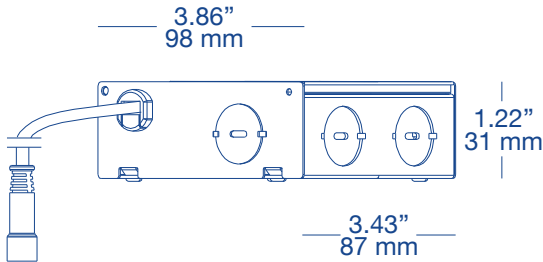
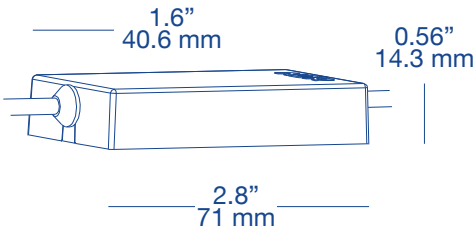
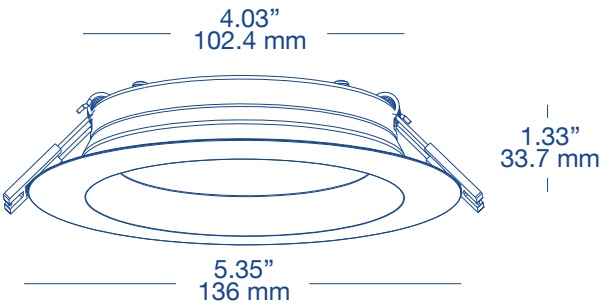
Idéal pour une installation dans des plafonds peu profonds. Aucun boîtier requis. Clavettes à ressort en acier pour une installation facile. Convient aux plafonds à profilé en T et plafonds suspendus.

FLux lumineux	900 lumens
Angle du faisceau	107°
IRC	90
Wattage	13 watts
Intensité réglable	Oui
Trou de découpe	4,25" (108mm)
Plaque de montage	MP425 AMP425-L MPHB425-600
Câblage	Classé FT4
Durée de vie DEL	50 000 heures
Garantie	5 ans

FINIS



DIMENSIONS



APPLICATIONS

Le dernier produit de la famille Razor est l'attendu modèle RGB + CCT réglable en blanc. Ce nouveau modèle propose un réglage complet des couleurs RGB + un réglage de la température de couleur blanche allant de 2700K à 6500K, offrant plus de 16 millions d'options de couleurs. Tous les niveaux de couleur et de luminosité sont facilement contrôlés via l'application Smart Life - disponible sur Google Play Store et Apple Store. Il est classé IC et AIRTIGHT et permet une installation dans presque n'importe quel emplacement, même directement sous une solive de plafond. Que ce soit pour une rénovation ou une nouvelle construction, cette unité convient parfaitement aux applications résidentielles, hôtelières, commerciales et multifamiliales, en intérieur comme en extérieur.

CERTIFICATIONS



GUIDE DE COMMANDE

Série	Couleur	IRC	Wattage	Fini
RZR-RGB-411	RVB + blanc ajustable	90	13W	WH Blanc

Note: Configurer le produit en utilisant les options en **GRAS**. Ex.: **RZR-RGB-411-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.

ACCESSOIRES

**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.

**Coupe-vapeur rénovateur**

Le coupe-vapeur rénovateur peut être utilisé avec tous les boîtiers rénovateurs de NDR Lighting. il est conçu pour empêcher les fuites d'air de votre espace de vie vers les combles ou tout autre espace isolé.

**Câbles Razor**

Ce câble de connexion s'utilise avec la série Razor de NDR Lighting. il permet une flexibilité accrue en matière de design et de configuration.

**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.