

RAZOR•R

Encastré DEL en retrait à profil mince

RZR-411

FICHE TECHNIQUE



SPÉCIFICATIONS



Luminaire

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

Optique

La technologie DEL EDGE-lit utilise une plaque guidée par la lumière pour distribuer la lumière. Une lentille en polycarbonate est utilisée pour fournir un éclairage uniforme tout au long de l'installation. La conception en retrait offre une fonction anti-éblouissement.

Données électriques et contrôle de phase

Se raccorde à une source d'alimentation de 120 V via le transformateur (driver) certifié UL fourni. Gradation de la lumière à 10 % avec la plupart des gradateurs standard DEL (voir liste des gradateurs compatibles). Température ambiante de fonctionnement : -40°C (-40°F) à +40°C (+104°F). Certifié IC, ÉTANCHE À L'AIR et endroits MOUILLÉS. Contrôle de phase : phase directe. Certifications : Ce produit est certifié ETL aux États-Unis et au Canada, à la norme UL 1598 et à la norme CSA C22.2 No. 250.0-08

Câblage

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

Boîte de jonction

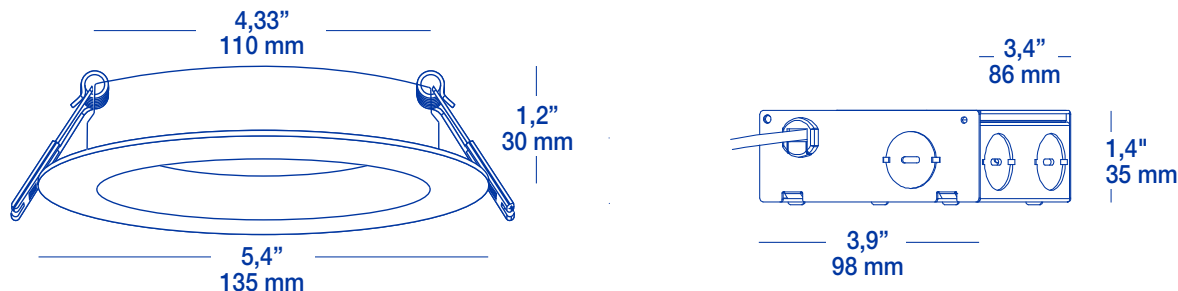
Aluminium extrudé, avec des entrées défonçables à chaque extrémité. Le compartiment électrique permet de brancher 8 conducteurs isolés de calibre 12 (AWG) ou 10 de calibre 14 (AWG). La connexion avec une (1) unité en aval est permise à l'intérieur du compartiment de la boîte de jonction. Le compartiment répond aux exigences de la norme CSA C22.2 No. 250.0/UL 1598 quant au volume de la boîte de jonction.

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.

Couleur de temp. sélectionnable	27K/3K/35K/4K/5K
Flux lumineux	900 lumens
Angle du faisceau	107°
IRC	90+
Wattage	10 watts
Intensité réglable	Oui
Trou de découpe	4,25" (108mm)
Plaque de montage	MP425 AMP425 MPHB425-600
Câble métallique	Homologué FT6
Durée de vie DEL	50 000 heures
Garantie	5 ans
Pilote (driver) (commande spéc.)	120-277V Réglable 0-10V

DIMENSIONS



APPLICATIONS

La toute nouvelle technologie TCC (température de couleur corrélée) est disponible en profil mince. Elle offre cinq (5) choix de température de couleur : 27 K, 3 K, 35 K, 4 K et 5 K. Le commutateur de contrôle de couleur se situe sur le luminaire, ce qui permet de sélectionner la couleur à la dernière étape de l'installation. Ce luminaire peut être installé dans tous les espaces, même directement sous une solive de plafond. Qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une nouvelle construction, ce luminaire convient aux applications résidentielles intérieures ou extérieures, aux applications commerciales, telles que l'hôtellerie, et multi-familles.

CERTIFICATIONS



Intensité
réglable



Endroits
mouillés



Classé
hermétique



Classé
IC



JAB-2022

GUIDE DE COMMANDE

Série	Température de couleur	IRC	Wattage	Fin	Title 24 (optionnel)
RZR-411	2700K/3000K/3500K/4000K/5000K	90+	10W	WH Blanc	T24
	2700K/3000K/3500K/4000K/5000K	90+	10W	BK Noir	T24

Note: Configurez le produit en utilisant les options en **GRAS**. Ex.: **RZR-411-WH-T24**

Pour les applications 120-277V (réglable 0-10V)	Description multi-volt	Réglable
RZR-277V-9/13W	Pilote (driver) 120-277V	0-10V

Note: Commandez le pilote (driver) ci-dessus (vendu séparément)

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 ajustables**

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.

**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.

**Réparateurs ronds**

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.