

## Fiche technique de série

# RETRO GÉN. 2

## ENCASTRÉ DEL DE MODERNISATION 4" ET 5-6" 5 TCC réglable

L'encastré DEL Retro offre une option simple et économique de modernisation pour toutes les applications d'encastres traditionnels. Installation facile avec un fil de connexion rapide et un adaptateur à base E26, cet encastré DEL convient parfaitement à la plupart des boîtiers traditionnels de 4" et 5"-6", celui-ci s'installe en un rien de temps. La température de couleur peut être modifiée à tout moment grâce à un simple interrupteur installé sur le côté de ce luminaire.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

#### • Construction

##### Caractéristiques physiques

- Finition en aluminium blanche
- Disponible en 4" et 5-6" rond
- Lentille en polycarbonate givré
- L'interrupteur TCC réglable est placé sur le côté du module DEL
- Angle de faisceau 110°
- Source de lumineuse en retrait afin de réduire l'éblouissement

##### Montage

- Installation de modernisation dans une boîte de jonction de 4" ou 5-6"
- Installation facile avec un fil de connexion rapide et l'adaptateur à base E26

#### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/ 5 000 K
- IRC 90+
- 120 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement: -30 °C à 40 °C (-22 °F à 104 °F)

#### • Conformité

- Listé cETLus pour emplacements mouillé
- Listé et classé cETLus
- Energy Star
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- Étanche à l'air selon les standards de l'ASTM E283



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



étanche à l'air



endroits mouillés



NMB 005



### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	10, 15
Flux lumineux (lm)	959 - 1 429
Efficacité (lm/W)	85 - 105
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	90+

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES** ⌚

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) <sup>3</sup>	Angle de faisceau (°)	Finition	Facteur de puissance	Qté caisse ext.
<b>4"</b>												
70399	RDL4R-G2-10A-5CWH	10	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	820	82	90+	50 000	110	Blanche	>0.9	32
<b>5-6"</b>												
70400	RDL6R-G2-15A-5CWH	15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 250	83	90+	50 000	110	Blanche	>0.9	32

<sup>1</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

**TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX**

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)								
70399	RDL4R-G2-10A-5CWH	10	959	96	993	99	1 033	103	1 048	105	1 007	101
70400	RDL6R-G2-15A-5CWH	15	1 274	85	1 338	89	1 409	94	1 429	95	1 321	88

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**

70399: 2 700 K

70400: 2 700 K

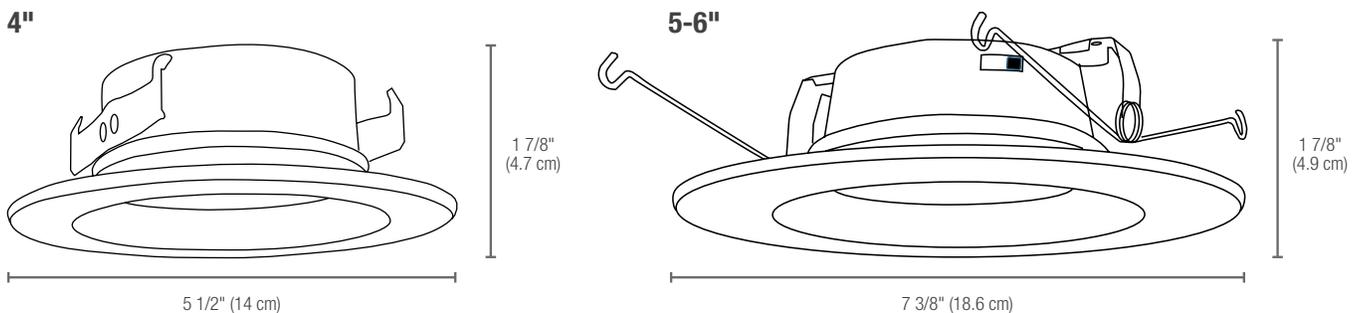
**GRADATEURS COMPATIBLES**

	4"	5-6"
Marque	Modèle	
Cooper	SLC03P	AAL06, SAL06P3
Leviton	6674, DDMX1, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPL06	6674, DDMX1, DSL06-1ZL
Lutron	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVRP-253, PD-5NE, PD-6WCL, RRD-6NA, SELV-300P	AYCL-253P <sup>1</sup> , CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVRP-253, PD-5NE, PD-6WCL, RRD-6NA, SELV-300P

Plage de gradation : 10%-100%

<sup>1</sup> Ce tableau 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 sur la performance 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. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro 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.

**DIMENSIONS ET POIDS**



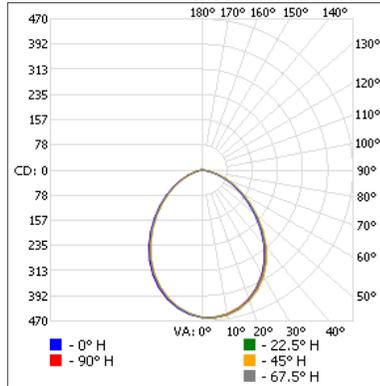
Poids net (lb)	4"	5-6"
	0.32	0.44

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

70399 • RDL4R-G2-10A-5CWH • 3 000 K • 993 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	338.5	34.1
0-40	533.4	53.7
0-60	851.1	85.7
60-90	133.4	13.4
70-100	46.3	4.7
90-120	1.8	0.2
0-90	984.5	99.1
90-180	8.5	0.9
0-180	993.0	100

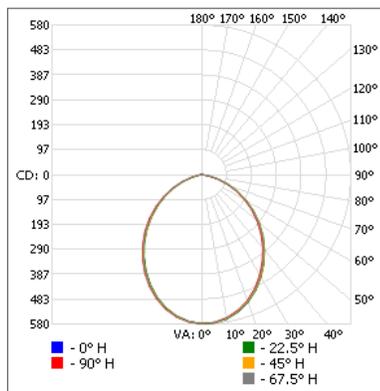
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.4'	3.4'
1.7'	159	3.4'
3.3'	42.1	6.6'
5.0'	18.3	10.0'
6.7'	10.2	13.5'
8.3'	6.65	16.7'
10.0'	4.58	20.1'

■ Faisceau vert. : 90.2°  
■ Faisceau horiz. : 90.4°

70400 • RDL6R-G2-15A-5CWH • 3 000 K • 1 337.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	428.7	32
0-40	681.7	51
0-60	1 129.1	84.4
60-90	198.3	14.8
70-100	64.7	4.8
90-120	2.4	0.2
0-90	1 327.3	99.2
90-180	10.5	0.8
0-180	1 337.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	3.8'	3.8'
1.7'	200	3.8'
3.3'	53.1	7.4'
5.0'	23.1	11.2'
6.7'	12.9	15.0'
8.3'	8.40	18.6'
10.0'	5.78	22.4'

■ Faisceau vert. : 96.5°  
■ Faisceau horiz. : 96.6°

<sup>1</sup> 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. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.