

Fiche technique de série

RETRO

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 to 40 °C (-22 °F to 104 °F)

• Conformité

- Listé cETLus pour emplacements mouillé
- Listé et classé cETLus
- 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



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	10, 15
Flux lumineux (lm)	785 - 1 444
Efficacité (lm/W)	78.5 - 92
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) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Angle de faisceau (°)	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
4"													
69078	RDL4R-10A-5CWH	10	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	700	70	90+	50 000	110	Blanche	>0.9	<30	36
6"													
69079	RDL6R-15A-5CWH	15	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 100	73	90+	50 000	110	Blanche	>0.9	<30	36

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

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ 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	Volts (V)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
69078	RDL4R-10A-5CWH	10	800	80	826	83	843	84	830	83	785	79
69079	RDL6R-15A-5CWH	15	1 342	89	1 382	92	1 444	96	1 438	96	1 347	90

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69078: 3 000 K

69079: 3 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES²

	4"	6"
Marque	Modèle	
Legrand ¹	RH703PTUTC	RH703PTUTC
Cooper	AAL06, 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-253P1, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVRP-253, PD-5NE, PD-6WCL, RRD-6NA, SELV-300P

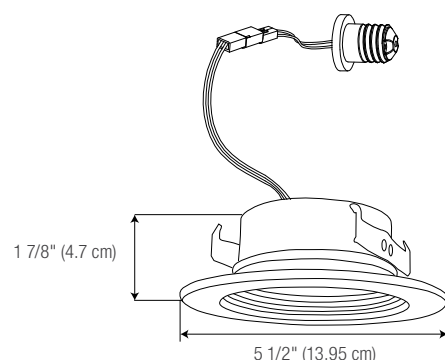
Plage de gradation: 5%-100%

¹ Plage de gradation: 10%-100%

² 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'un 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.

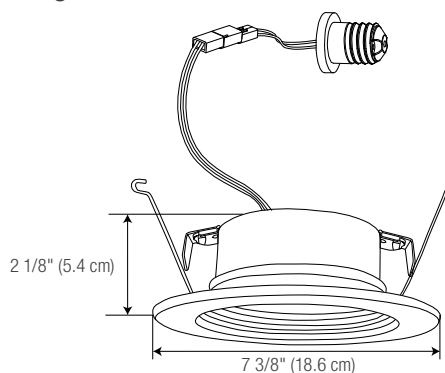
DIMENSIONS ET POIDS

4"



	4"	6"
Poids net (lbs)	0.26	0.42

6"

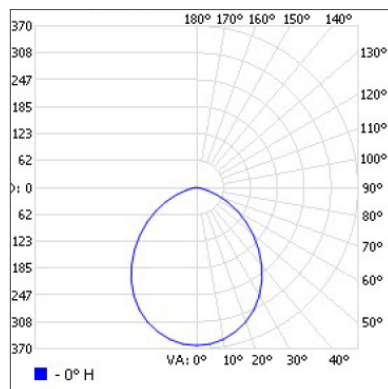


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

PHOTOMÉTRIES¹

69078 • RDL4R/10A/5CCT/WH • 3 000 K • 826.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	272.9	33
0-40	435.5	52.7
0-60	714.3	86.4
60-90	112.0	13.6
0-90	826.3	100

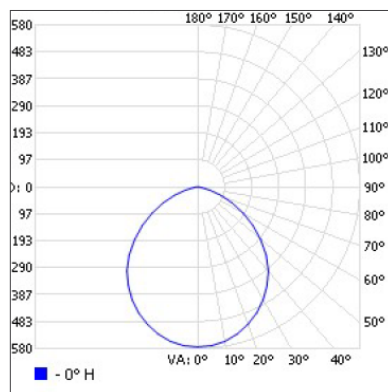
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	125	3.8'
3.3'	33.2	7.4'
5.0'	14.5	11.2'
6.7'	8.06	15.0'
8.3'	5.25	18.6'
10.0'	3.62	22.4'

■ Propagation du faisceau: 96.4°

69079 • RDL6R/15A/5CCT/WH • 3 000 K • 1381.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	437.3	31.6
0-40	707.2	51.2
0-60	1 188.0	86
60-90	193.8	14
0-90	1 381.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	199	4.1'
3.3'	52.7	8.1'
5.0'	23.0	12.2'
6.7'	12.8	16.4'
8.3'	8.33	20.3'
10.0'	5.74	24.4'

■ Propagation du faisceau: 101.3°

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. 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.