

RETRO

Encastré DEL de modernisation 4" et 5" - 6"

Ces encastrés DEL Retro offrent une option de modernisation facile et économique pour toutes les applications d'encastres traditionnels. Remplacez simplement la lampe et la finition originales avec cette solution DEL et réduisez considérablement la consommation d'énergie et les coûts d'entretien. Avec son adaptateurs à base E26, ce luminaire convient parfaitement à la plupart des boîtiers traditionnels de 4" et 5" - 6" et s'installe en un rien de temps.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Finition en aluminium blanche
- Disponible en forme ronde de 4" ou 5" - 6"
- Lentille en polycarbonate givré
- Angle de faisceau 100°
- Source 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 2 700, 3 000 et 4 000 K
- IRC 90+
- 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)
- Parfait pour les installations intérieures et extérieure

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- Energy Star
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IC pour le contact direct avec l'isolation
- Étanche à l'air selon les standards de l'ASTM E283



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	10, 12
Flux lumineux (lm)	681 - 892
Efficacité (lm/W)	68 - 74
Température de couleur (K)	2 700, 3 000, 4 000
IRC	90+



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



étanche à l'air



endroits mouillés



certifié IC



NMB 005



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚¹

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Angle de faisceau (°)	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse (ext.)
4" Rond														
66090	RDL4/10W/27K/WH/BAF/STD	10	120	2 700	681	68	90	50 000	100	Blanche	>0.9	<30	50	20
66092	RDL4/10W/40K/WH/BAF/STD	10	120	4 000	713	71	90	50 000	100	Blanche	>0.9	<30	50	20
5 - 6" Rond														
66093 ⁵	RDL6/12W/27K/WH/BAF/STD	12	120	2 700	852	71	90	50 000	100	Blanche	>0.9	<30	65	20
66094 ⁵	RDL6/12W/30K/WH/BAF/STD	12	120	3 000	877	73	90	50 000	100	Blanche	>0.9	<30	65	20
66095 ⁵	RDL6/12W/40K/WH/BAF/STD	12	120	4 000	892	74	90	50 000	100	Blanche	>0.9	<30	65	20

¹ **ENVOI RAPIDE** : La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande. Ce produit est conforme au standard UL1598C pour les ensembles de modernisation DEL pour luminaire.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁵ L'encastrement Retro de 6" peut être utilisé et installé dans les boîtiers traditionnels de 5" ou 6".

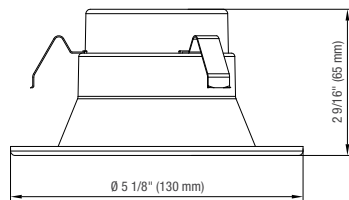
GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Legrand	HCL453P
Cooper	AAL06, DAL06P, SLC03P
Leviton	6615, 6674, DSL06-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06
Lutron	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL253P, DVELV-300P, MACL-153P, PD-6WCL, SELV-300P

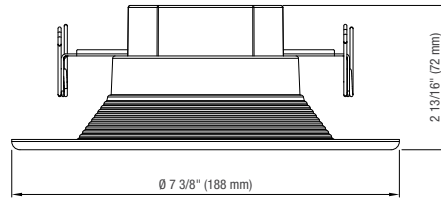
Plage de gradation : 10 %-100 %

¹ 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



4"



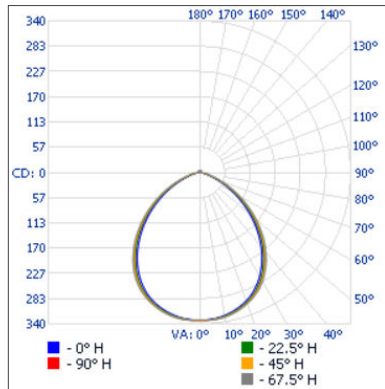
5" - 6"

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

66092 • RDL4/10W/40K/WH/BAF/STD • 795 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	258.5	32.5%
0-40	416.7	52.4%
0-60	680.1	85.5%
60-90	98.0	12.3%
70-100	34.1	4.3%
90-120	6.1	0.8%
0-90	778.1	97.9%
90-180	16.9	2.1%
0-180	795.0	100%

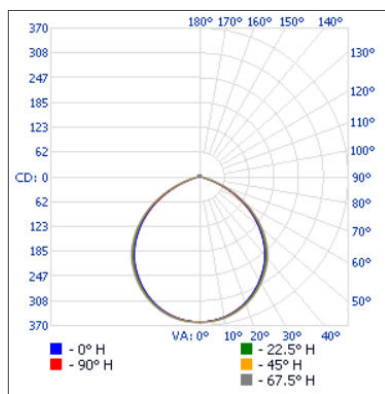
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17'	1.15 p.-b.		37.4'	39.0'
34'	0.29 p.-b.		74.8'	78.0'
51'	0.13 p.-b.		112.2'	117.0'
68'	0.07 p.-b.		149.7'	156.1'
85'	0.05 p.-b.		187.1'	195.1'
102'	0.03 p.-b.		224.5'	234.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 95.5°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 97.9°

66094 • RDL6/12W/30K/WH/BAF/STD • 926.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	279.4	30.2%
0-40	455.5	49.2%
0-60	780.4	84.3%
60-90	125.7	13.6%
70-100	37.5	4.1%
90-120	7.4	0.8%
0-90	906.0	97.8%
90-180	20.0	2.2%
0-180	926.1	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17'	1.25 p.-b.		43.5'	43.4'
34'	0.31 p.-b.		87.0'	86.8'
51'	0.14 p.-b.		130.5'	130.2'
68'	0.08 p.-b.		174.0'	173.6'
85'	0.05 p.-b.		217.4'	217.0'
102'	0.03 p.-b.		260.9'	260.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 104.0°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 103.8°

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.