

Fiche technique de série

LPDL^{MD} CHOIX GÉN. 2

ENCASTRÉ DEL À PROFIL MINCE

5 TCC réglables

L'encastré LPDL^{MD} Choix est une solution simple et économique pour toutes les applications d'encastres où une lumière uniforme est désirée. Étant moins d'un pouce d'épaisseur, cet encastré mince peut être installé dans tous les types de plafonds. Disponible avec un réglable de 5 températures de couleur intégrées 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K. Étanche à l'air et classé IC, ce luminaire est un excellent choix pour tout type d'application résidentielle. Il est également compatible avec de nombreux accessoires, ce qui le rend très polyvalent.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Finition en aluminium blanche et noire
- Disponible en 4" et 6" rond
- Angle de faisceau 110°
- Lentille en polycarbonate givrée
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé sur le pilote DEL
- Câble certifié FT4

Montage

- Installation facile du module DEL et du pilote DEL avec un fil de connexion rapide
- Montage avec clips de torsion

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 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 45 °C (-22 °F à 113 °F)

• Conformités

- Listé cETLus 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)	9, 12
Flux lumineux (lm)	896 - 1 282
Efficacité (lm/W)	98 - 108
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		Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité w (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Angle de faisceau (°)	Forme	Finition	Capacité du câble	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
		(W)	(VAC)												
4"															
70015	LPDL4R-9A-5CWH/CHOICE	9	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	800	88.9	90+	50 000	110	Ronde	Blanche	FT4	>0.9	<20	24
70016	LPDL4R-9A-5CBK/CHOICE	9	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	800	88.9	90+	50 000	110	Ronde	Noire	FT4	>0.9	<20	24
6"															
70017	LPDL6R-12A-5CWH/CHOICE	12	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 050	87.5	90+	50 000	110	Ronde	Blanche	FT4	>0.9	<20	24

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. 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	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)								
70015	LPDL4R-9A-5CWH/CHOICE	9	896	100	928	103	961	107	970	108	971	108
70016	LPDL4R-9A-5CBK/CHOICE	9	896	100	928	103	961	107	970	108	971	108
70017	LPDL6R-12A-5CWH/CHOICE	12	1 181	98	1 219	102	1 267	106	1 282	107	1 281	107

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

2 700K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Diamètre intérieur (po)	Diamètre extérieur (po)	Qté caisse ext.
66821 ¹	ACC/MPLATE/4.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	4 1/4	-	24
66058	ACC/MPLATE/4.25/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	4 1/4	-	24
66051	ACC/MPLATE/4.25/SQR/STD	Plaque de montage carrée	4 1/4	-	96
66143	ACC/4/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	4 1/4	-	50
68986	GOOF RING-4.25IN	Anneau réparateur	4 1/4	6 1/2	120
66822 ¹	ACC/MPLATE/6.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	6 1/4	-	25
64921	RF/ACC/6/MOUNT.PLATE/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	6 1/4	-	24
64263	ACC/MPLATE/6.25IN/SQR/STD	Plaque de montage carrée	6 1/4	-	96
66144	ACC/6/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	6 1/4	-	50
68987	GOOF RING-6.25IN	Anneau réparateur	6 1/4	7 7/8	120

¹ Inclus les supports et les vis.

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.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

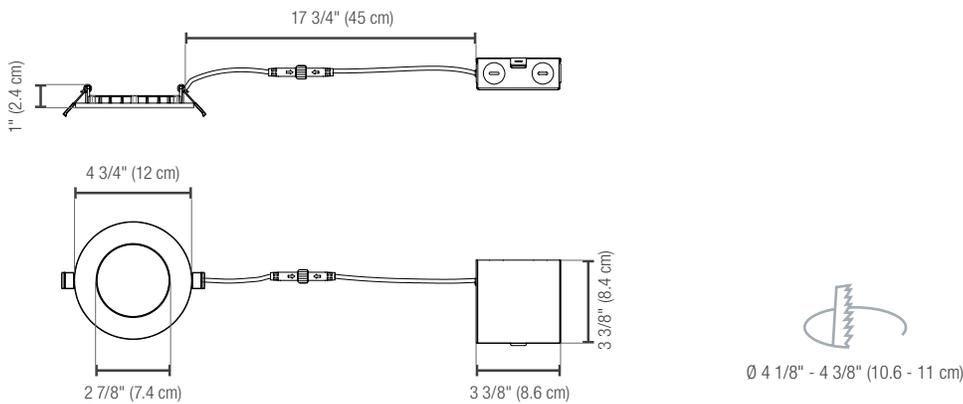
4" & 6"	
Marque	Numéro de modèle
Legrand	RH730PTUTC
Cooper	AAL06, DAL06P, SAL06P3
Leviton	6674, DDMX1, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPL06
Lutron	AYCL-253P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, HCL453P, MACL-153P, PD-6WCL, SELV-300P

Plage de gradation : 10%-100%

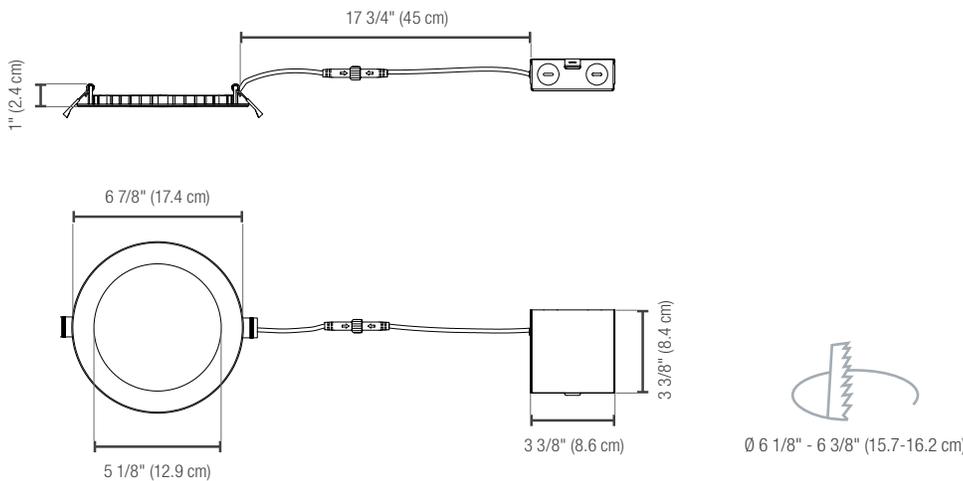
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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 ET POIDS

4"



6"



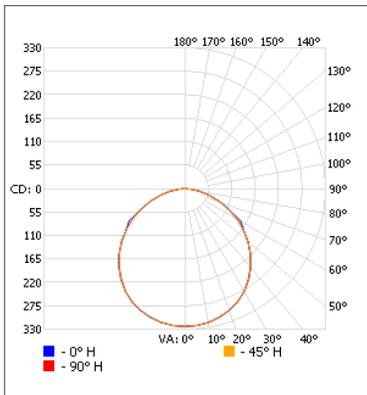
	4"	6"
Poids net (lb)	0.65	1.05

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

70015 • LPDL4R-9A-5CWH/CHOICE • 3 000 K • 927.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	253.3	27.3
0-40	416.1	44.9
0-60	733.4	79.1
60-90	192.8	20.8
70-100	80.9	8.7
90-120	0.3	0
0-90	926.2	99.8
90-180	1.6	0.2
0-180	927.7	100

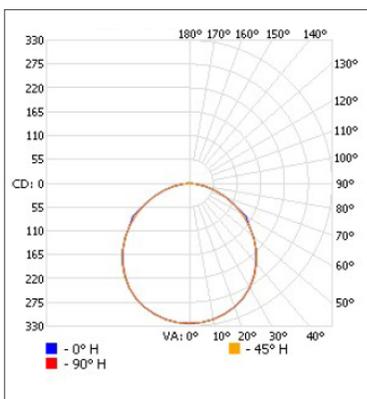
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.2'	5.1'
1.7'	112	
3.3'	29.7	10.1' 9.8'
5.0'	12.9	15.3' 14.9'
6.7'	7.19	20.5' 19.9'
8.3'	4.69	25.4' 24.7'
10.0'	3.23	30.6' 29.7'

■ Faisceau vert. : 113.7°
■ Faisceau hor. : 112.2°

70016 • LPDL4R-9A-5CBK/CHOICE • 3 000 K • 927.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	253.3	27.3
0-40	416.1	44.9
0-60	733.4	79.1
60-90	192.8	20.8
70-100	80.9	8.7
90-120	0.3	0
0-90	926.2	99.8
90-180	1.6	0.2
0-180	927.7	100

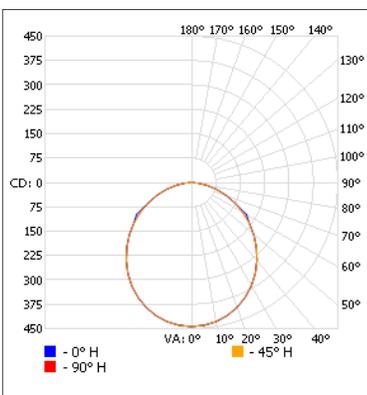
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.2'	5.1'
1.7'	112	
3.3'	29.7	10.1' 9.8'
5.0'	12.9	15.3' 14.9'
6.7'	7.19	20.5' 19.9'
8.3'	4.69	25.4' 24.7'
10.0'	3.23	30.6' 29.7'

■ Faisceau vert. : 113.7°
■ Faisceau hor. : 112.2°

70017 • LPDL6R-12A-5CWH/CHOICE • 3 000 K • 1 219.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	340.7	27.9
0-40	554.2	45.5
0-60	964.7	79.1
60-90	252.2	20.7
70-100	107.8	8.8
90-120	0.7	0.1
0-90	1 216.8	99.8
90-180	2.4	0.2
0-180	1 219.2	100

Illuminance at a distance

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.7'	4.7'
1.7'	153	
3.3'	40.7	9.1' 9.1'
5.0'	17.7	13.8' 13.8'
6.7'	9.88	18.6' 18.5'
8.3'	6.44	23.0' 23.0'
10.0'	4.43	27.7' 27.7'

■ Faisceau vert. : 108.3°
■ Faisceau hor. : 108.3°

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.