

Fiche technique de série

LPDL^{MD} ECO CHOIX

ENCASTRÉ DEL À PROFIL MINCE

5 TCC réglables

L'encastré LPDL^{MD} ECO Choix est la solution la plus économique pour les applications d'encastré à espace limité. Étant moins d'un pouce d'épaisseur, cet encastré mince peut être installé dans tout type d'application résidentielle comme le sous-sol, les couloirs, le salon, etc. Disponible avec un réglable de 5 températures de couleur intégrées 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K. Il est également compatible avec de nombreux accessoires, ce qui le rend très polyvalent. Il est disponible en format pratique de 10 unités, ce qui est idéal pour les projets et les entrepreneurs.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• **Construction**

- Caractéristiques physiques**
- Finition en PC blanche
 - Disponible en 4" rond
 - Angle de faisceau 110°
 - Lentille en polycarbonate givrée
 - L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé sur le pilote DEL
 - Câble certifié FT4
 - Disponible en paquet de 10

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
Flux lumineux (lm)	767 - 968
Efficacité (lm/W)	85 - 96
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Angle de faisceau (°)	Forme	Finition	Capacité du câble	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
4" rond															
70144	LPDL4R-9A-5CWH-ECO/CHOIXE	9	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	750	83.3	80+	50 000	110	Ronde	Blanche	FT4	>0.9	<20	50
Paquet 10 unités															
70145	LPDL4R-9A-5CWH-ECO/CHOIXE 10P	9	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	750	83.3	80+	50 000	110	Ronde	Blanche	FT4	>0.9	<20	4

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)								
70144	LPDL4R-9A-5CWH-ECO/CHOIXE	9	767	85	809	90	857	95	868	96	829	92
70145	LPDL4R-9A-5CWH-ECO/CHOIXE 10P	9	767	85	809	90	857	95	868	96	829	92

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

2 700 K

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

¹ Inclus les supports et les vis.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

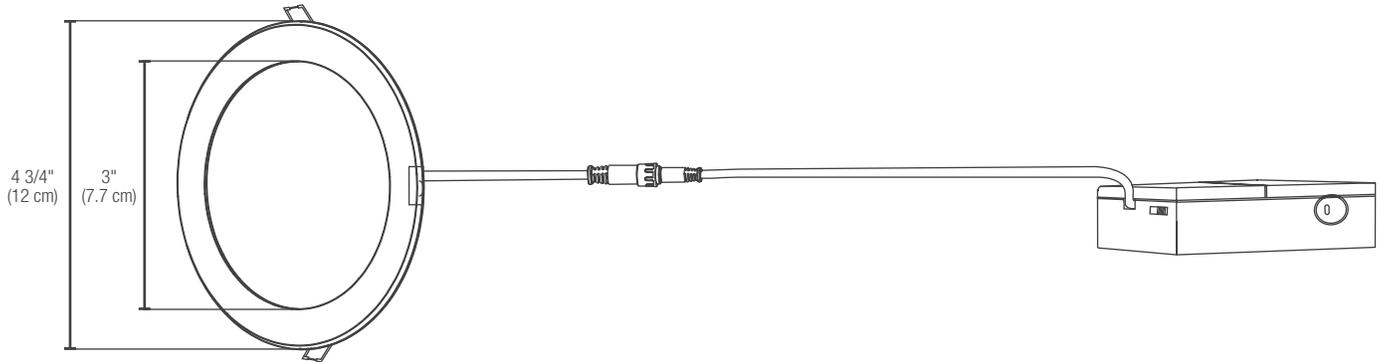
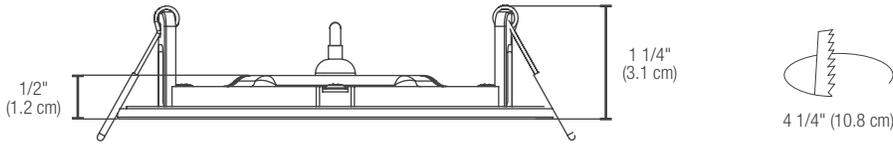
Marque	Numéro de modèle
Legrand	RH730PTUTC
Cooper	AAL06, DAL06P, SAL06P3
Leviton	6674, DDMX1, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPL06
Lutron	AYCL-253P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, HCL453P, MACL-153P, PD-6WCL, SELV-300P

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.

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.

DIMENSIONS ET POIDS

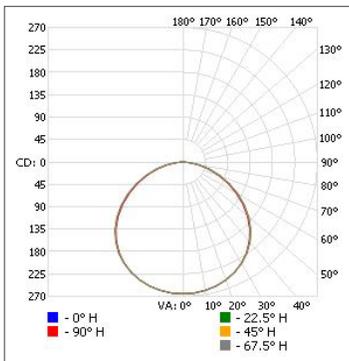


	4"
Poids net (lb)	0.53

PHOTOMETRIES¹

70144 • LPDL4R-9A-5CWH-ECO/CHOICE • 3 000 K • 809.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	210.7	26
0-40	350.2	43.3
0-60	631.3	78
60-90	177.7	22
70-100	77.0	9.5
90-120	0.4	0.1
0-90	809.0	99.9
90-180	0.4	0.1
0-180	809.4	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Lumens	Largueur de faisceau
1.7'	91.6	5.6' 5.4'
3.3'	24.3	10.8' 10.5'
5.0'	10.6	16.4' 16.0'
6.7'	5.90	22.0' 21.4'
8.3'	3.84	27.2' 26.5'
10.0'	2.65	32.8' 31.9'

■ Faisceau Vert. : 117.2°
■ Faisceau Horiz. : 115.9°

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.