

Fiche technique de série

LPDL^{MD} RÉGRESSÉ

ENCASTRÉ DEL RÉGRESSÉ

5 TCC réglables

Encastré DEL régressé offre un flux lumineux élevé et une solution anti-éblouissement tout en étant économe en énergie. Disponible avec une température de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K et IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale. Ce luminaire peut être utilisés dans les emplacements mouillés, ce qui le rend idéal pour un grand nombre d'applications intérieures et extérieures.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Finition en aluminium blanche
- Disponible en 4" et 6" rond
- Angle de faisceau 110°
- Lentille en polycarbonate givrée
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé à l'arrière du module DEL
- Câble certifié FT4

Montage

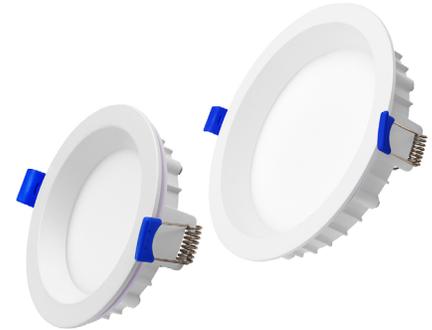
- Installation facile du module DEL et du pilote DEL avec un fil de connexion rapide
- Montage avec clips de torsion

• 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) | 721 - 1 093 |
| Efficacité (lm/W) | 80 - 91 |
| Température de couleur (K) | 2 700/3 000/3 500/ 4 000/5 000 |
| 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

| 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" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70026 | LPDL4R/RG-9A-5CWH | 9 | 120 | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 750 | 83.3 | 90+ | 50 000 | 110 | Ronde | Blanche | FT4 | >0.9 | <20 | 24 |
| 6" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70027 | LPDL6R/RG-12A-5CWH | 12 | 120 | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 1 200 | 100 | 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) |
| 70026 | LPDL4R/RG-9A-5CWH | 9 | 721 | 80 | 737 | 82 | 769 | 85 | 777 | 86 | 780 | 87 |
| 70027 | LPDL6R/RG-12A-5CWH | 12 | 1 032 | 86 | 1 038 | 87 | 1 064 | 89 | 1 082 | 90 | 1 093 | 91 |

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 |
| 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 |
| 64264 ² | LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/STD | Rallonge électrique 6' | - | - | 96 |

¹ Inclus les supports et les vis.

² Jusqu'à 6 rallonges FT4 peuvent être connectées ensemble.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

| 4" & 6" | |
|---------|--|
| Marque | Numéro de modèle |
| Legrand | RH730PTUTC |
| Cooper | AAL06, DAL06P, SAL06P3 |
| Leviton | 6615, 6674, DDMX1, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06 |
| Lutron | AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVCLV-300P, HCL453P, MACL-153P, PD-6WCL, SELV-300P |

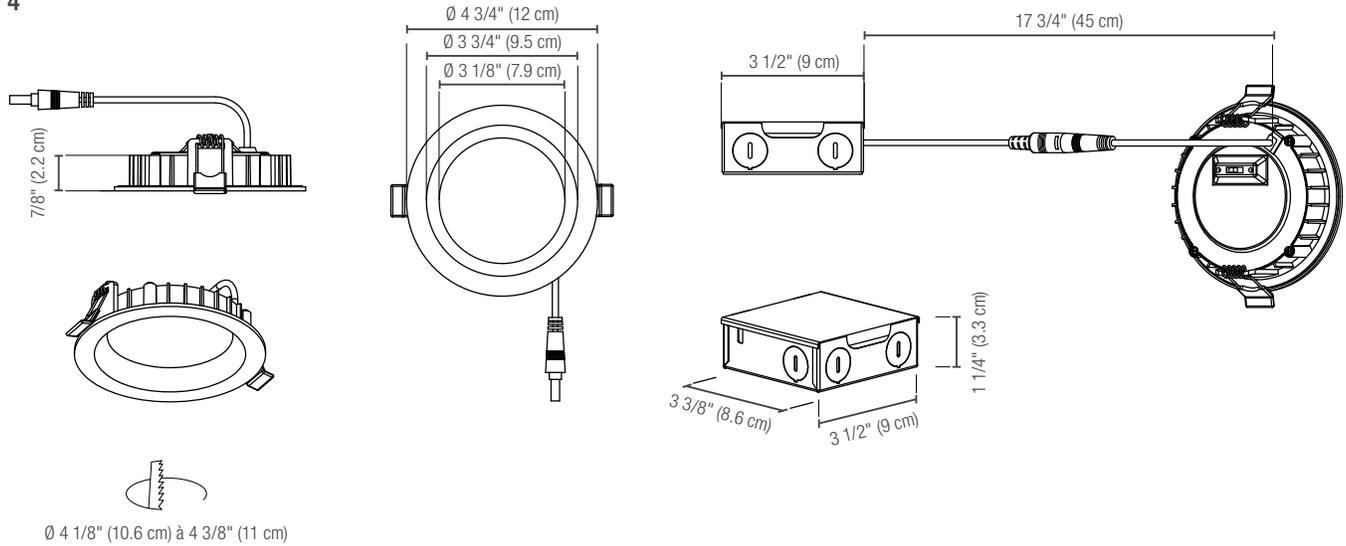
Plage de gradation : 10%-100%

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'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.

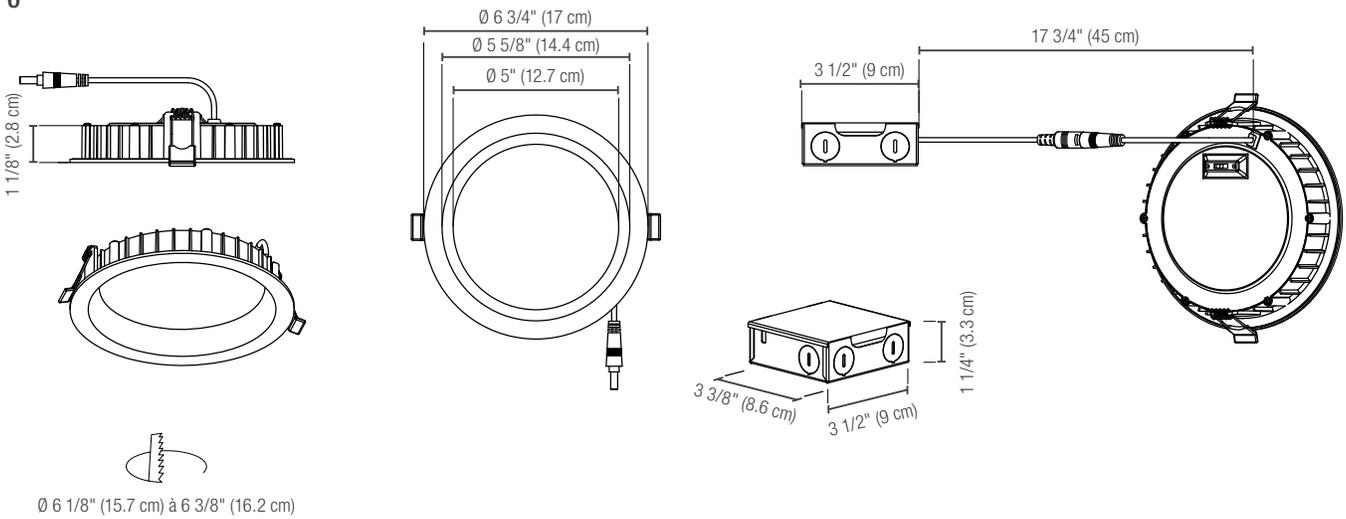
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

4"



6"



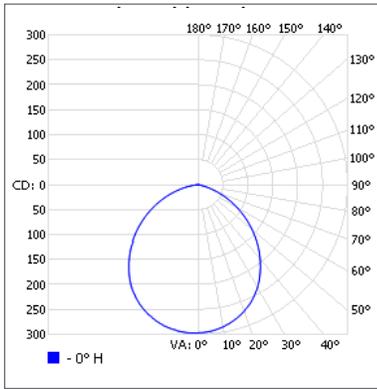
| | 4" | 6" |
|----------------|------|------|
| Poids net (lb) | 0.91 | 1.08 |

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

70026 • LPDL4R-RG-9A-5CWH • 3 000 K • 737.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|-------|--------|----------------|
| 0-30 | 229.1 | 31.1 |
| 0-40 | 370.8 | 50.3 |
| 0-60 | 626.0 | 84.9 |
| 60-90 | 111.2 | 15.1 |
| 0-90 | 737.2 | 100 |

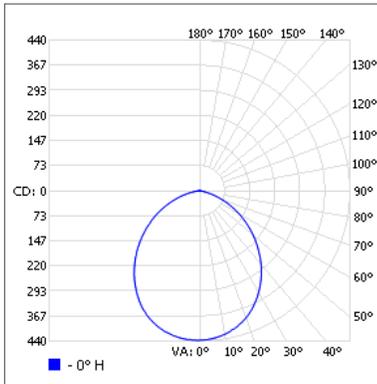
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau | |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| | 4.3' | 4.3' |
| 1.7' | 103 | |
| 3.3' | 27.3 | 8.3' |
| 5.0' | 11.9 | 12.5' |
| 6.7' | 6.62 | 16.8' |
| 8.3' | 4.31 | 20.8' |
| 10.0' | 2.97 | 25.1' |

■ Faisceau Vert. : 102.9°
■ Faisceau Horiz. : 102.9°

70027 • LPDL6R-RG-12A-5CWH • 3 000 K • 1038.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|-------|---------|----------------|
| 0-30 | 333.3 | 32.1 |
| 0-40 | 534.3 | 51.5 |
| 0-60 | 888.5 | 85.6 |
| 60-90 | 149.5 | 14.4 |
| 0-90 | 1 038.0 | 100 |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau | |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| | 4.0' | 4.0' |
| 1.7' | 151 | |
| 3.3' | 40.1 | 7.8' |
| 5.0' | 17.5 | 11.7' |
| 6.7' | 9.73 | 15.7' |
| 8.3' | 6.34 | 19.5' |
| 10.0' | 4.37 | 23.5' |

■ Faisceau Vert. : 99.2°
■ Faisceau Horiz. : 99.2°

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.