

## Fiche technique de série

# STELLAR

## ENCASTRÉ DEL AVEC PETITE OUVERTURE DE 2"

### 5 TCC réglables et TCC unique à gradation chaude

L'encastré DEL STELLAR de 2 pouces allie un design élégant et polyvalent à une installation facile. Son petit diamètre rehausse l'ambiance de n'importe quel espace, tout en offrant une fonctionnalité de gradation chaude avec des options de température de couleur allant de 3 000 à 2 200 K, ou 5 températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K. Avec des angles de faisceau personnalisables et une finition noire interchangeable en option (vendu séparément), vous avez la liberté créative d'éclairer votre espace exactement comme vous l'imaginez !

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Caractéristiques physiques

- Disponible en 2" rond
- Finition blanche en aluminium
- Finition noire interchangeable (vendue séparément)
- Angle de faisceau de 38° et angle de faisceau 24° supplémentaire inclus
- Lentille en polycarbonate claire
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé à l'arrière du module DEL
- Câble certifié FT6

##### 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 à gradation chaude de 3 000-2 200 ou en températures de couleur réglables 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)	12
Flux lumineux (lm)	840 - 975
Efficacité (lm/W)	70 - 81
Température de couleur (K)	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 3 000 - 2 200
IRC	90+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) <sup>3</sup>	Angle de faisceau (°)	Forme	Finition	Capacité du câble	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
<b>2"</b>															
70178	DLSL2R-12A-5CWH	12	120	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	1 000	83	90+	50 000	38 (24)	Ronde	Blanche	FT6	>0.9	<20	24
70180	DLSL2R-12A-30-22KWH	12	120	3 000 - 2 200	850	71	90+	50 000	38 (24)	Ronde	Blanche	FT6	>0.9	<20	24

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> 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

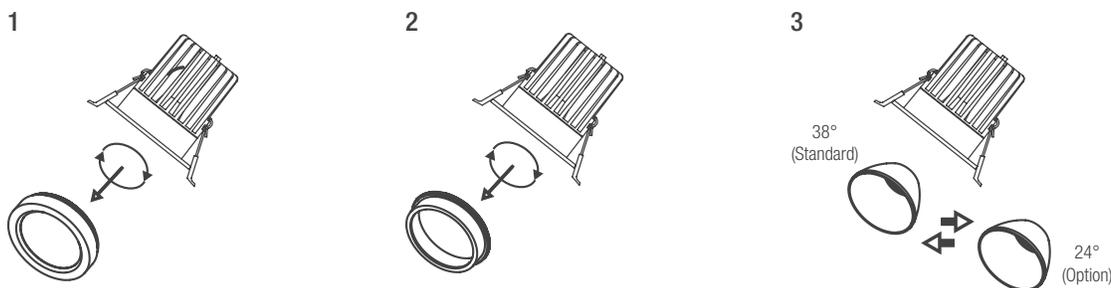
Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)								
70178	DLSL2R-12A-5CWH	12	840	70	894	74	938	78	975	81	974	81
70180	DLSL2R-12A-30-22KWH	12			894	74						

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

70178 : 2 700 K

INCLUS DANS LA BOÎTE

Faisceaux interchangeables



ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Couleur	Compatible avec		Qté caisse (ext.)
70221	DLSL2R-TRIMBK	Finition	Noire	70178	DLSL2R-12A-5CWH	24
				70180	DLSL2R-12A-30-22KWH	24

GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

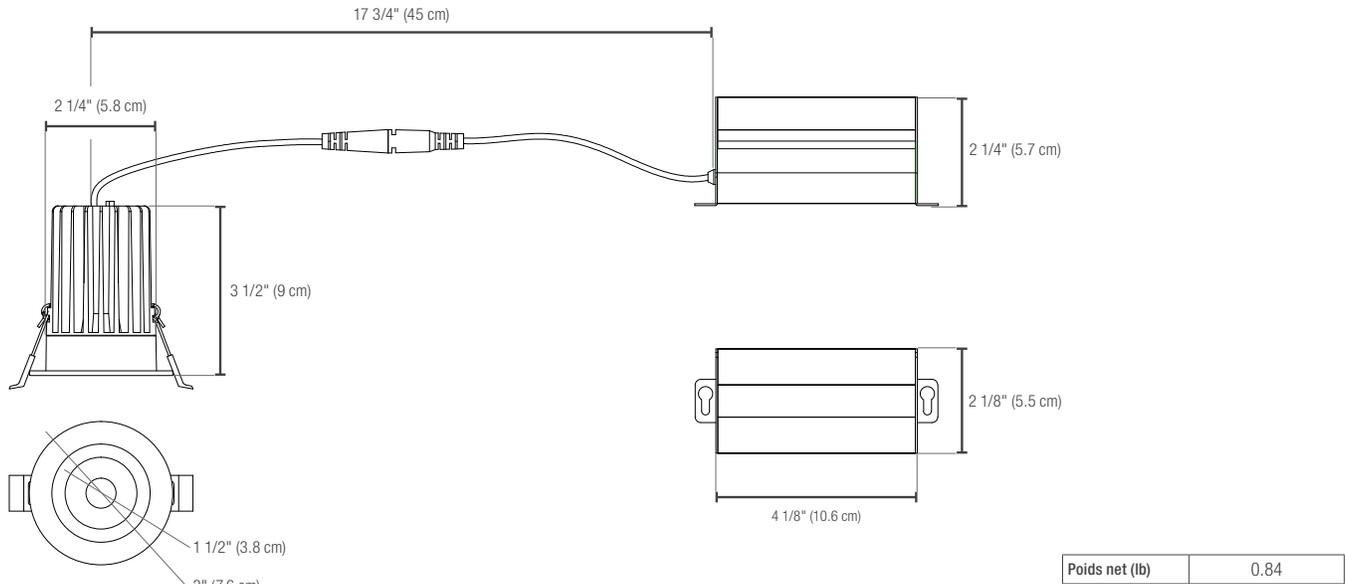
Marque	Modèle	
	70178	70180
Legrand	RH730PTUTC	RH730PTUTC
Cooper	AAL06, DAL06P, SAL06P3	AAL06, DAL06P, SAL06P3
Leviton	6674, DDMX1, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06	6674, DDMX1, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06
Lutron	AYCL-253P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVCL-300P, HCL453P, MACL-153P, PD-6WCL, SELV-300P	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVCL-300P, HCL453P, MACL-153P, PD-6WCL, SELV-300P

Plage de gradation : 10%-100%

<sup>1</sup> 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.

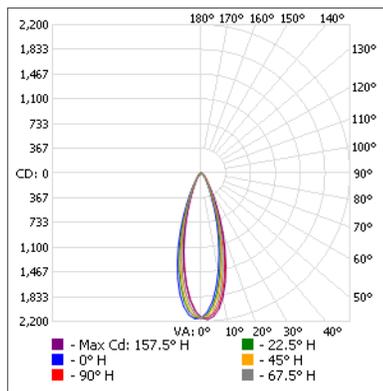
DIMENSIONS ET POIDS



PHOTOMETRIES<sup>1</sup>

70178 • DLSL2R-12A-5CWH • 3 000 K • 38° • 893.7 lm

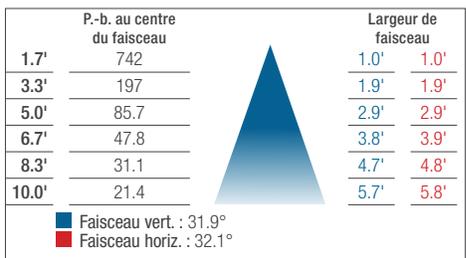
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

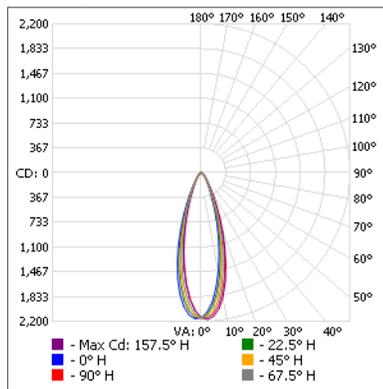
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	696.6	78
0-40	790.8	88.5
0-60	872.4	97.6
60-90	21.3	2.4
0-90	893.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



70180 • DLSL2R-12A-30-22KWH • 3 000 K • 38° • 893.7 lm

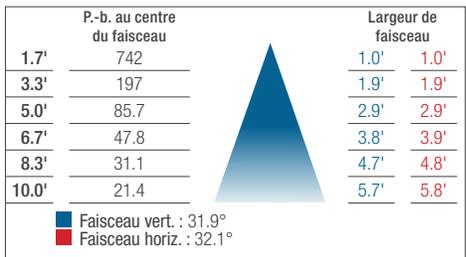
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	696.6	78
0-40	790.8	88.5
0-60	872.4	97.6
60-90	21.3	2.4
0-90	893.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



<sup>1</sup> 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.