LY3G / 30K

Encastré rond gimbal 3" DEL 7.5W

Type IC et étanche à l'air

Projet :

Lieu :

Finition de la bordure : Quantité :

Notes :

DESCRIPTION

Encastré rond de 3" gimbal à DEL avec bloc d'alimentation intégré dans la boîte de jonction.
S'insère là où les autres luminaires n'entrent pas.
Conception unique : Gimbal, mais étanche à l'air sans l'ajout d'un boîtier.

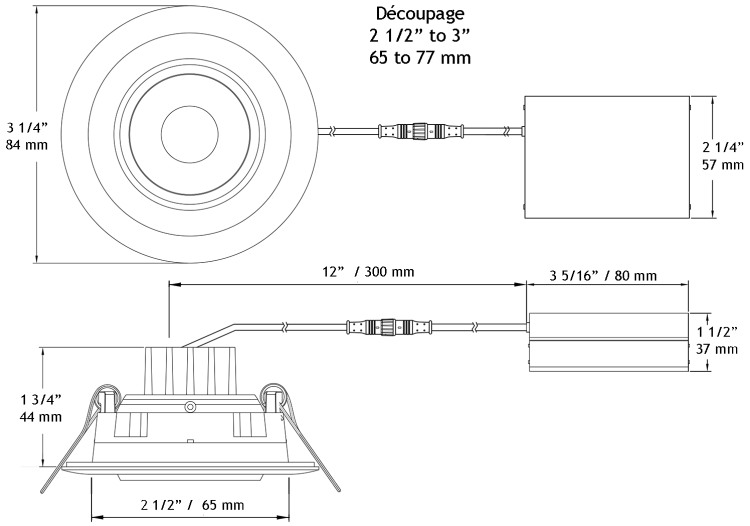
PARTICULARITÉS ET AVANTAGES

1 3/4" - Convient aux ouvertures trop restreintes pour les autres luminaires.
Type IC - Aucune boîte d'isolation n'est nécessaire.
Installation facile et rapide - économisez sur la main d'œuvre.
Alimentation dans une boîte de jonction - Aucune boîte de jonction à prévoir.
Idéal pour les plafonds en pente ou la mise en valeur des œuvres.

MONTAGE

Découper un trou au plafond et fixer la lampe dans l'ouverture au moyen des deux pinces à ressorts.
Ouverture dans le plafond : 2 1/2" pour Romex, 3 1/2" pour MC ou BX.

CARACTÉRISTIQUES	
Utilisation	Plafonds en pente, mise en valeur d'oeuvres
Énergie consommée	7.5 W
Couleur	3000˚K
Flux lumineux	600 lm
Équivalent halogène	50 W
Angle du faisceau	40˚ avec inclinaison à 30˚ et rotation à 360˚
IRC	84
Tension d'entrée	120V CA ou 277V-347V CA 50/60 Hz
Facteur de puissance	0.98
Gradation	Gradateurs TRIAC 10 % - 100 % (120V)
Endroits approuvés	Plafonds isolés et endroits humides
Étanche à l'air	Oui
Temp. ambiante	De -40˚F (-40˚C) à +104˚F (+40˚C)
Durée de vie	70 % de lumière émise à 50 000 heures
Homologations	c**ETL**us, **Energy Star**
Garantie	**10 ans sur residentiel** **5 ans sur les applications commerciales**



bloc d'alimentation inclus

NORMES

Lotus LED Lights

Entrepôts				
Vancouver	Toronto	Las Vegas	Naples	Philadephia

téléphone : **1-844-24-LOTUS (56887)** télécopieur : 1-877-561-6306 www.**lotusLEDlights**.com

PARTICULARITÉS

Conception unique : Gimbal avec inclinaison à 30° et rotation de 360°, **et tout de même étanche à l'air sans l'ajout d'un boîtier.** Brevet à venir.

Matériau : Durable; alliage d'aluminium injecté pour une dissipation optimale de la chaleur.

Peinture : Peinture à l'huile appliquée par un pistolet - Résistante aux égratignures et finition lisse.

DEL : Epistar COB LM80 fabriquées sur mesure. Rétention garantie de 98% du flux lumineux après 6000 heures.

Regroupement restreint pour uniformiser la couleur de la lumière.

Alimentation : Conception de quatrième génération par Lotus. **Ce produit fait ses preuves depuis 2011.**

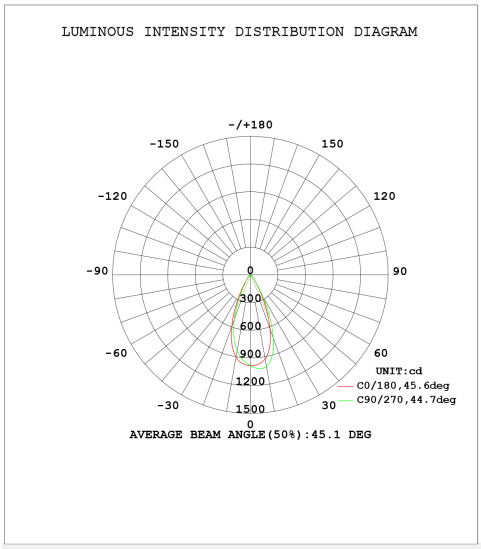
Boîte de jonction : Invention brevetée de Lotus LED Lights. Les entrepreneurs économisent sur la main d'œuvre à chaque installation.

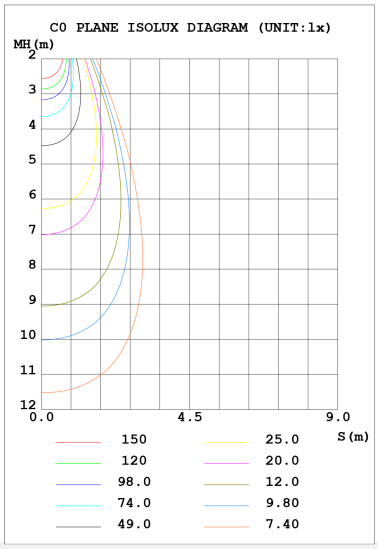
Tests : Chaque bloc d'alimentation est alimenté pour au moins **24 heures** avec le luminaire qui l'accompagne à la livraison. Chaque DEL est inspectée à l'œil avant et après l'installation de la carte de circuits imprimés sur le luminaire. **Aucun test aléatoire. Tous les luminaires et blocs sont vérifiés.**

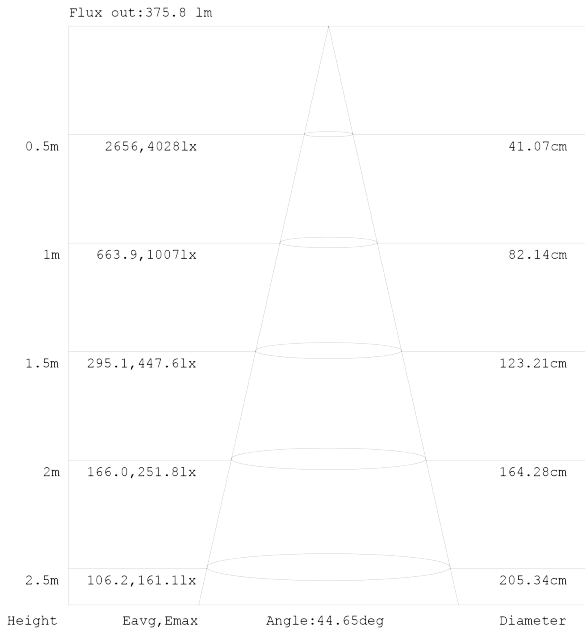
Données photométriques

Test:U:119.9V I:0.0610A P:7.253W PF:0.9916 Lamp Flux:632.877x1 lm — **Eff: 87.25 lm/W**

MODEL	LY3G 30K	Imax(cd)	1022	S/MH(C0/180)	0.70
NOMINAL POWER(W)	0	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.65
RATED VOLTAGE(V)	120	TOTAL FLUX(lm)	632.88	η UP,DN(C0-180)	0.0,54.5
NOMINAL FLUX(lm)	632.877	CIE CLASS	DIRECT	η UP,DN(C180-360)	0.0,45.5
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50
TEST VOLTAGE(V)	120	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	0.70







Intertek

POUR COMMANDER

Exemple : **LY3G / 30K / WH**

LY3G / 30K / Finition de la bordure

WH : Blanc
BK : Noir
BN : Argent brossé

Commandez l'alimentation optionnelle de 277V - 347V - cat # LLL-LD0716H

ACCESSOIRES

Vendus séparément

Câbles d'extension à basse tension
6 pi - cat # **EXC6**, 20 pi - cat # **EXC20**
Extension de 40 pieds au maximum

Plaques de mise en place - cat # **RIP3**

Anneau de couverture DE 4 1/2" - cat # **GR3**

Lotus LED Lights

Entrepôts

Vancouver — Toronto — Las Vegas — Naples — Philadephia

téléphone : **1-844-24-LOTUS (56887)** — télécopieur : 1-877-561-6306 — www.**lotusLEDlights**.com