Fiche d'informations techniques

Plafonniers DEL

Date : _____
Date en mains du projet : _____
Nom/numéro du projet : _____
Nom du distributeur : _____
Numéro du client : _____
Nom de l'utilisateur final : _____

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande:	64100
Description:	LED/CLBN14/25W/40K/FM/RND/STD/
CUP:	695496401006
Quantité par caisse:	1
Description du luminaire:	Plafonnier DEL - rond

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Type de la lentille:	Polystyrène - givrée
Avantage de la lentille:	Installation facile
Boîtier:	Simple, fonctionnel et profil ultramince
Applications:	Idéal pour une utilisation dans les placards, zones de services publics, les couloirs, chambres, bureaux et diverses applications résidentielles et commerciales
Réduction de consommation par rapport à une source de lumière traditionnelle	Réduction de la consommation d'énergie par rapport à une source de lumière traditionnelle
Finition :	Nickel brossé

À GRADATION · EMPLACEMENT HUMIDE · USAGE INTÉRIEUR · COMMERCIALE · VENTE AU DÉTAIL · BUREAU · RÉSIDENTIELLE · HÔTELLERIE · PÉDAGOGIQUE · 5 ANS GARANTIE · c UL us · ENERGY STAR

Pour connaître la liste complète des produits qualifiés ENERGY STAR, veuillez consulter www.standardpro.com.

PERFORMANCES DU LUMINAIRE

Puissance (W):	25
Température de couleur (K):	4 000
IRC:	80
Vie moyenne en heures :	50 000
Lumens initiaux avec lentille :	2 000
Efficacité (LPW):	80
Tension (V):	120
Fréquence (Hz):	60
Angle du faisceau (°)	120°
Fixation:	Montage en surface ou encastré

FACTEUR DE PUISSANCE (FP)

0.9

DISTORTION HARMONIQUE TOTALE (DHT)

< 20 %

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT AMBIANTES

-20~45°C (-13~113°F)

LISTE DE GRADATEURS COMPATIBLES

LEVITON: IPL06, 6683, 6674
LUTRON: LGCL-153P, SCL-153P-LA, MACL-153MR-WH, S-600PR-WH, S2-L, TGCL-153PH-WH

Les données ci-jointes sont fournies afin d'assister les utilisateurs à prendre des décisions en matière d'éclairage qui soient basées sur certaines assomptions, facteurs et méthodes. Des ressources et des efforts ont été mis en place pour prendre en compte les données et le développement de cet outil, cependant STANDARD ne garantit pas que les résultats obtenus seront précis dans les conditions d'utilisation réelle. Un tracé des luminaires est recommandé pour assurer que les bons niveaux d'éclairage seront atteints afin de satisfaire la demande de l'application.
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

STANDARD®

1 février 2016

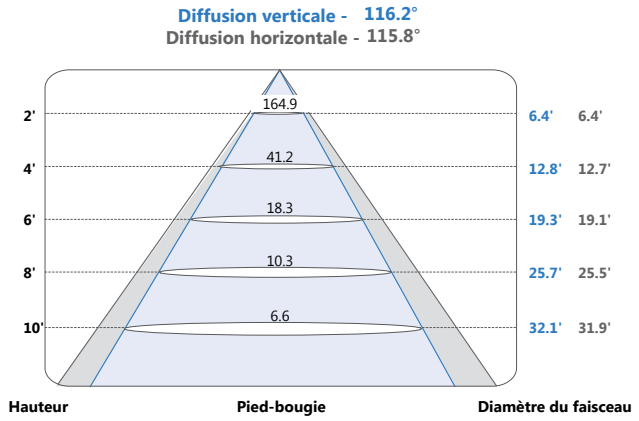
Fiche d'informations techniques

Plafonniers DEL

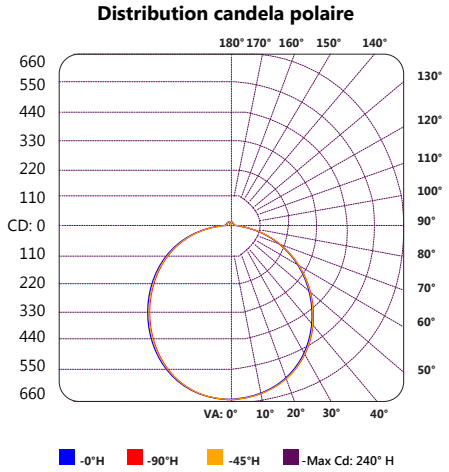
INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande:	64100
Description:	LED/CLBN14/25W/40K/FM/RND/STD/
CUP:	695496401006
Quantité par caisse:	1
Description du luminaire:	Plafonnier DEL - rond

PHOTOMÉTRIQUE - FAISCEAU*



PHOTOMÉTRIQUE - DISTRIBUTION CANDELA*



PHOTOMÉTRIQUE - COEFFICIENTS D'UTILISATION (MÉTHODE DE L'ÉCLAIREMENT DU ZONAGE)*

Effective Floor Cavity Reflectance: 20%

RCC %:	80				70				50			30			10			0
RW %:	70	50	30	0	70	50	30	0	50	30	20	50	30	20	50	30	20	0
RCR: 0	1.18	1.18	1.18	1.18	1.14	1.14	1.14	.94	1.08	1.08	1.08	1.02	1.02	1.02	.97	.97	.97	.94
1	1.06	1.01	.96	.92	1.03	.98	.93	.77	.92	.89	.86	.87	.84	.82	.83	.80	.78	.76
2	.96	.87	.80	.74	.93	.85	.78	.64	.80	.74	.70	.76	.71	.67	.72	.68	.65	.62
3	.87	.76	.68	.61	.84	.74	.66	.54	.70	.63	.58	.67	.61	.56	.63	.58	.54	.52
4	.80	.67	.58	.51	.77	.65	.57	.46	.62	.55	.49	.59	.53	.48	.56	.51	.46	.44
5	.73	.60	.51	.44	.71	.58	.50	.40	.56	.48	.42	.53	.46	.41	.50	.45	.40	.38
6	.67	.54	.45	.38	.65	.53	.44	.35	.50	.43	.37	.48	.41	.36	.46	.40	.35	.33
7	.62	.49	.40	.34	.60	.48	.39	.31	.45	.38	.33	.44	.37	.32	.42	.36	.31	.29
8	.58	.44	.36	.30	.56	.43	.35	.28	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.38	.32	.28	.26
9	.54	.41	.32	.27	.53	.40	.32	.25	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.35	.29	.25	.23
10	.51	.37	.29	.24	.49	.37	.29	.23	.35	.28	.24	.34	.28	.23	.33	.27	.23	.21

CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)
Ce matériel d'éclairage est conforme à la norme canadienne NMB-005; pour utilisation dans des applications commerciales.

Les données ci-jointes sont fournies afin d'assister les utilisateurs à prendre des décisions en matière d'éclairage qui soient basées sur certaines assomptions, facteurs et méthodes. Des ressources et des efforts ont été mis en place pour prendre en compte les données et le développement de cet outil, cependant STANDARD ne garantit pas que les résultats obtenus seront précis dans les conditions d'utilisation réelle. Un tracé des luminaires est recommandé pour assurer que les bons niveaux d'éclairage seront atteints afin de satisfaire la demande de l'application.
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

STANDARD®

1 février 2016

Fiche d'informations techniques

Plafonniers DEL

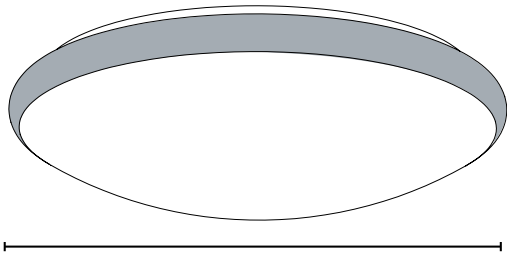
INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande:	64100
Description:	LED/CLBN14/25W/40K/FM/RND/STD/
CUP:	695496401006
Quantité par caisse:	1
Description du luminaire:	Plafonnier DEL - rond

DIMENSIONS

Longueur	14" (35.56 cm)
Diamètre:	14" (35.56 cm)
Largeur:	-
Profondeur:	3.43″ (8.7 cm)

DESSINS TECHNIQUES



Diamètre: 14" (35.56 cm)

AVERTISSEMENTS

- L'installation et l'entretien doivent être effectués uniquement par un électricien certifié.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, veuillez couper l'alimentation avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.
- Doit être installé conformément au Code national de l'électricité (NEC) aux É.-U. ou au Code canadien de l'électricité au Canada.
- Veuillez vous assurer que la tension d'entrée et la fréquence soient compatibles avec le luminaire. Consultez le guide d'installation pour connaître les besoins de tension avant de procéder à l'installation.

MISE EN GARDE – Risque de choc électrique. Convient aux emplacements secs et humides.

Qté	Description	Prix

J'accepte les spécifications de la configuration du luminaire mentionnée ci-dessus.

Nom : _____

Compagnie : _____

Signature : _____ Date : _____

Les données ci-jointes sont fournies afin d'assister les utilisateurs à prendre des décisions en matière d'éclairage qui soient basées sur certaines assomptions, facteurs et méthodes. Des ressources et des efforts ont été mis en place pour prendre en compte les données et le développement de cet outil, cependant STANDARD ne garantit pas que les résultats obtenus seront précis dans les conditions d'utilisation réelle. Un tracé des luminaires est recommandé pour assurer que les bons niveaux d'éclairage seront atteints afin de satisfaire la demande de l'application.
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

STANDARD®

1 février 2016