

Projet: _____

Type: _____

Dessin par: _____ N° de catalogue: _____

Date: _____

L2CUB

CUBE DEL

Le luminaire L2CUB de Stanpro est un luminaire cubique DEL en surface de moins de 4 po de profondeur, ce qui le rend idéal pour les emplacements tels que les vanités, escaliers et corridors. La lentille peut s'enlever facilement, sans outils, facilitant son installation sur les murs ou au plafond. Il est disponible en 48" dans différents ensembles de lumens.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier et finition

Acier laminé à froid matricé au fini blanc très lustré peinturé en postproduction.

Montage

Surface ou en rangée continue.

Lentille

Lentille en acrylique opale prismatique.

• Électrique

Contrôleur à gradation 0-10 VC - 120-277 V ou 347 V (standard). DEL à longue durée de plus de 80 IRC, disponible en 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K. Durée de vie estimée de plus de 50 000 heures à L70.

• Conformités

- Certification CSA C22.2 #250
- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	25 - 58
Flux lumineux (lm)	2 000 - 4 860
Efficacité (lm/W)	80 - 84
Température de couleur (K)	3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	8



5 ans
garantie



luminaire
DEL



luminaire
à gradation



NMB
005



GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés ¹ (lm)	Volts (V)	Temp.de couleur (K)	Options
L2CUB	48 - 48"	L - DEL	S1 - 2 000 (25 W) S2 - 4 860 (58 W)	A - 120 H - 347 W - 120-277	35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V ² DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (48" S2 seulement, pas disponible en 347 V) DL - Alimentation d'urgence de 0°C - 25°C (120-277 V seulement) ³ OS - Détecteurs de présence ⁴

¹ Voir le fichier IES pour les détails.

² Disponible en 120 V seulement.

³ Luminaire opère en mode CA, en cas de panne de courant la batterie d'urgence alimente les DELs. 1 batterie d'urgence par luminaire (standard) sauf si autrement indiqué.

⁴ Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min. Éteindre

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection	Temps de maintien (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Télécommande ¹
OSE-PO-0301	Externe	120-347	PIR	20-40	100%	20	n/d	
OSE-PO-0501	Externe	120-347	PIR	15-40	100%	15	3 000	OSI-FSIR-100
OSE-PO-0502	Externe	120-347	PIR	15-40	100%	15	3 000	

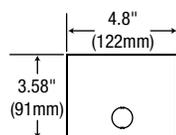
¹ À commander séparément.

stanprols.com/fr/documentation/informations-techniques/

6

DIMENSIONS

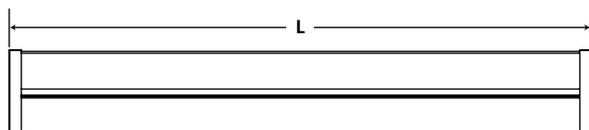
VUE EN COUPE



VUE DU DESSUS



VUE LATÉRALE



Luminaire	Longueur (L)
48"	48.66 (1 236 mm)

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

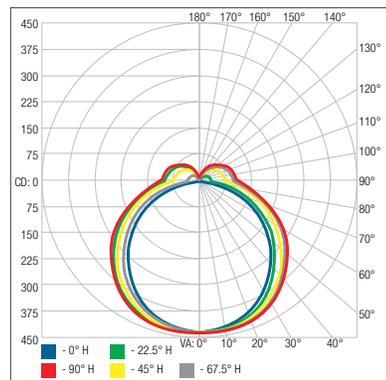
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

L2CUB-48LS1-XX-40K • 1 825.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	350.9	19.2%
0-40	584.4	32%
0-60	1 081.8	59.3%
60-90	456.7	25%
70-100	317	17.4%
90-120	185.3	10.1%
0-90	1 538.5	84.3%
90-180	287.2	15.7%
0-180	1 825.7	100%

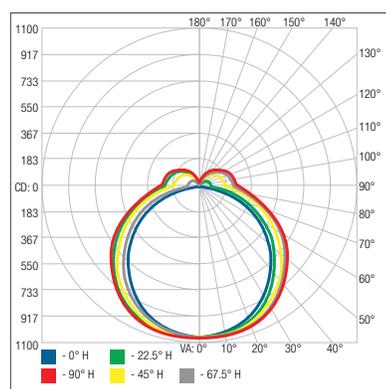
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.3'	8.9'
1.7'	151 p.-b.	
3.3'	40.0 p.-b.	10.2' 17.3'
5.0'	17.4 p.-b.	15.5' 26.2'
6.7'	9.71 p.-b.	20.7' 35.1'
8.3'	6.33 p.-b.	25.7' 43.5'
10.0'	4.36 p.-b.	30.9' 52.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 114.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 138.2°

L2CUB-48LS2-XX-40K • 4 431.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	851.6	19.2%
0-40	1 418.4	32%
0-60	2 625.6	59.3%
60-90	1 108.6	25%
70-100	769.3	17.4%
90-120	449.7	10.1%
0-90	3 734.2	84.3%
90-180	697.1	15.7%
0-180	4 431.3	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.3'	8.9'
1.7'	366 p.-b.	
3.3'	97.1 p.-b.	10.2' 17.3'
5.0'	42.3 p.-b.	15.5' 26.2'
6.7'	23.6 p.-b.	20.7' 35.1'
8.3'	15.4 p.-b.	25.7' 43.5'
10.0'	10.6 p.-b.	30.9' 52.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 114.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 138.2°

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 relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.