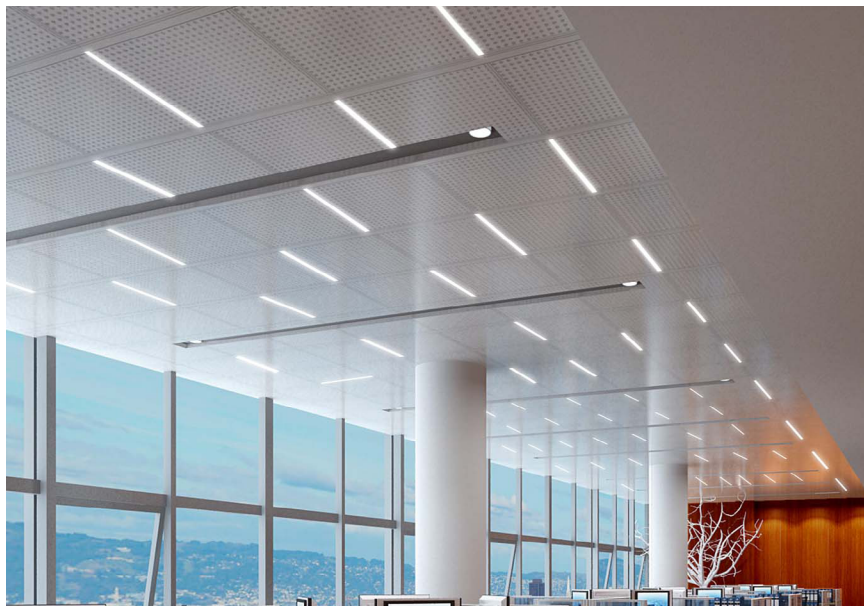




Fiche technique de série

L3CTG

LUMINAIRE LINÉAIRE POUR PLAFOND SUSPENDU

Le L3CTG est disponible en 2' et 4' et peut être compatible avec un système de plafonds suspendus de 15/16". Ce produit offre aux designers d'éclairage une plus grande liberté de conception puisque le module à DEL peut suivre les éléments de plafond de différentes manières. Il convient aux environnements commerciaux et institutionnels qui nécessitent un design d'éclairage architectural unique et élégant.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtiers

Le boîtier est fait en aluminium extrudé.

Longueur du câble FT6:

16.4' (5 M) câble

Optique

Lentille en acrylique givré 15/16"

• Caractéristiques électriques

THD <20 %, Facteur de puissance >0.9

DEL

DEL à longue durée de vie et IRC de 80+ avec un choix de 3 500 K et 4 000 K comme température de couleur

Lumens

1 300 à 2 600 lm

Maintien du flux lumineux

Le maintien du flux lumineux prévu de 87.8 % à 50 000 heures.

Efficacité

10 W: 3 500 K, 1 300 lm, 130 lm/W

20 W: 3 500 K, 2 600 lm, 130 lm/W

20 W: 4 000 K, 2 600 lm, 130 lm/W

Transformateur DEL

Luminaire de 2' avec transformateur DEL de 30 W

Luminaire de 4' avec transformateur DEL de 60 W

Un transformateur DEL peut accueillir jusqu'à 3 luminaires

120-277 V avec gradation 0-10 V standard

Faisceaux lumineux

Disponible en 120°

• Conformités

— cULus

— NMB 005

5 ans
garantie



envoi
rapide



luminaire
DEL



À gradation



endroits
humides



NMB
005



certifié
IC



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	10 - 20
Flux lumineux (lm)	1 300 - 2 600
Efficacité (lm/W)	130
Température de couleur (K)	3 500, 4 000
IRC	80+
Poids (lb)	2.863

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒

POUR BARRES EN T ⁴

Code de commande	Numéro de modèle	Longueur (po)	Largeur (po)	Watts (W)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Capacité du câble	Finition de la lentille	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
68025	L3CTG-0215LS1/35K	24	15/16	10	3 500	1 300	130	80+	50 000	FT6	Givré	Oui	>0.9	<20	18
68027	L3CTG-0415LS2/35K	48	15/16	20	3 500	2 600	130	80+	50 000	FT6	Givré	Oui	>0.9	<20	18
68028	L3CTG-0415LS2/40K	48	15/16	20	4 000	2 600	130	80+	50 000	FT6	Givré	Oui	>0.9	<20	18

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

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. 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.

⁴ Le transformateur DEL se vend séparément.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒

POUR SOURCE DE COURANT ^{1,2}

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VCA)	Qté caisse (ext.)
68029	PSTG30W ³	30	100-277	6
68030	PSTG60W ⁴	60	100-277	6



¹ Un transformateur DEL peut accueillir jusqu'à 3 luminaires.

² Le transformateur DEL se vend séparément.

³ Seulement disponible pour le luminaire 2'.

⁴ Seulement disponible pour le luminaire 4'.

GRADATEURS COMPATIBLES

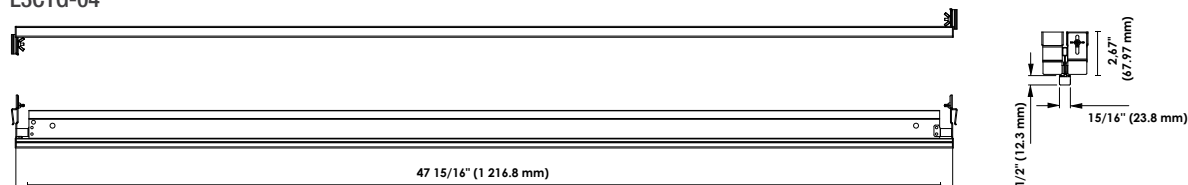
Marque	Numéro de modèle
Lutron	DIVA-DTV NOVA-NTSTV-TV

¹ Gamme de gradation : 10%-100%

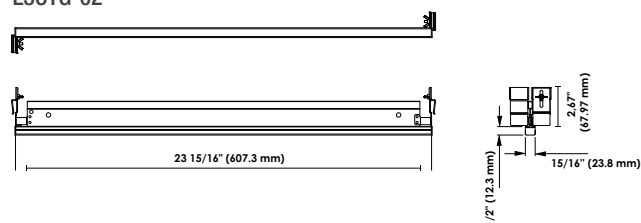
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS

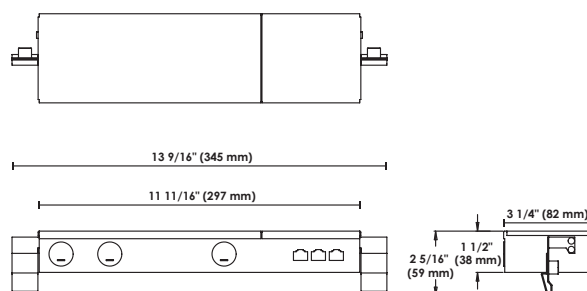
L3CTG-04



L3CTG-02



SOURCE DE COURANT

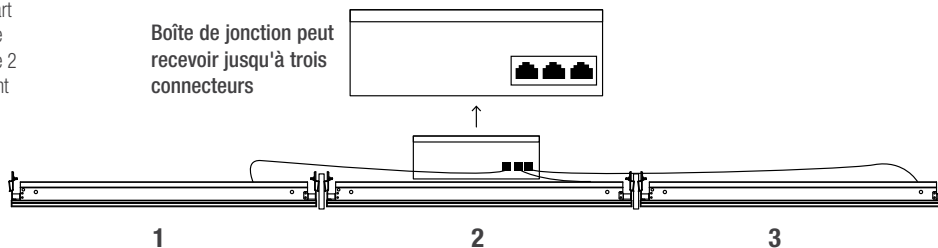


CONFIGURATION

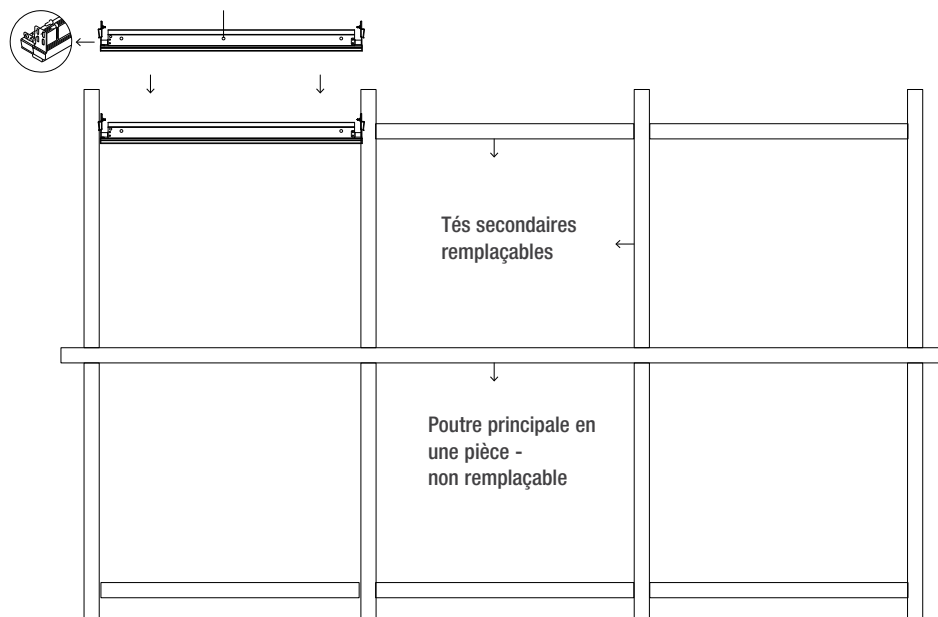
Le L3CTG est facile à installer sur la plupart des systèmes de barres en T standards de $15 \frac{1}{16}''$. Il remplace les tés secondaires de 2' ou 4' dans les plafonds suspendus, faisant de ce luminaire une partie intégrante des systèmes de plafond et d'éclairage.

Boîte de jonction peut recevoir jusqu'à trois connecteurs

VUE DU CÔTÉ



Toutes les barres d'éclairage T-Grid ont un support de montage réglable à chaque extrémité compatible avec les systèmes de plafond suspendu et les tuiles de la plupart des fabricants.

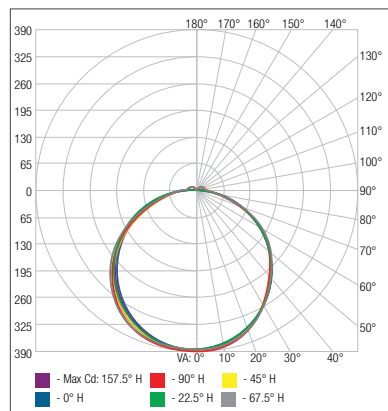


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

68025 • L3CTG-0215LS1/35K • 1 259.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	304.9	24.2
0-40	503.5	40
0-60	907.2	72
60-90	283.7	22.5
70-100	146.7	11.6
90-120	42.9	3.4
0-90	1 190.9	94.6
90-180	68.3	5.4
0-180	1 259.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

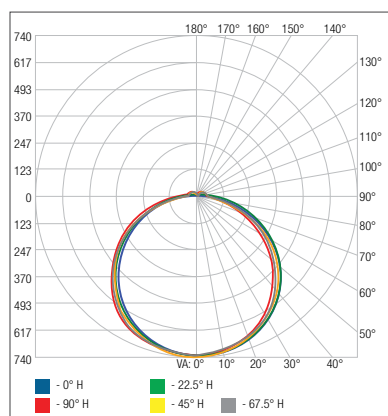
P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	133
3.3'	35.4
5.0'	15.4
6.7'	8.59
8.3'	5.60
10.0'	3.86

5.5'	5.8'
10.7'	11.3'
16.2'	17.1'
21.7'	22.9'
26.9'	28.4'
32.4'	34.3'

■ Faisceau vert.: 116.7°
■ Faisceau hor.: 119.4°

68027 • L3CTG-0415LS2/35K • 2 540.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	586.8	23.1
0-40	975.9	38.4
0-60	1 784.3	70.2
60-90	604.8	23.8
70-100	327.1	12.9
90-120	92.7	3.6
0-90	2 389.1	94
90-180	151.4	6
0-180	2 540.5	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

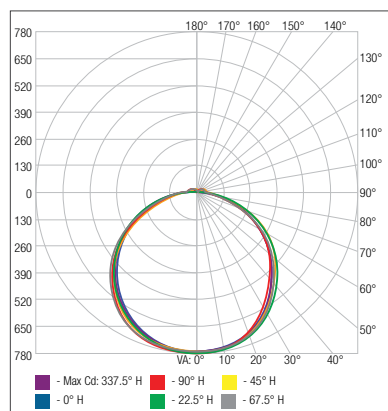
P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	255
3.3'	67.7
5.0'	29.5
6.7'	16.4
8.3'	10.7
10.0'	7.37

6.0'	6.0'
11.6'	11.6'
17.6'	17.6'
23.6'	23.6'
29.2'	29.2'
35.2'	35.2'

■ Faisceau vert.: 120.8°
■ Faisceau hor.: 120.8°

68028 • L3CTG-0415LS2/40K • 2 668 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	616.0	23.1
0-40	1 024.5	38.4
0-60	1 873.4	70.2
60-90	635.4	23.8
70-100	344.0	12.9
90-120	97.5	3.7
0-90	2 508.8	94
90-180	159.2	6
0-180	2 668.0	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	268
3.3'	71.1
5.0'	31.0
6.7'	17.2
8.3'	11.2
10.0'	7.74

6.0'	6.0'
11.6'	11.6'
17.6'	17.6'
23.6'	23.6'
29.2'	29.2'
35.2'	35.2'

■ Faisceau vert.: 120.8°
■ Faisceau hor.: 120.8°

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.