

## L3TSB

### TROFFER ENCASTRÉ DEL

1' x 4', 2' x 2' et 2' x 4'

Le luminaire L3TSB est un « troffer » encastré DEL, ayant une profondeur de moins de 4 po, parfaitement adapté aux applications commerciales où un éclairage uniforme et efficace est exigé. La porte à charnières munie de loquets à came rotatifs facilite l'entretien.

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

##### • Construction

###### Boîtier et Finition

- Boîtier profilé en acier laminé à froid
- Matricé au fini blanc très lustré
- Attaches intégrées à l'épreuve des tremblements de terre

###### Montage

- Encastré dans un plafond suspendu
- Pour un plafond en gypse, les accessoires sont offerts en option

###### Lentilles

- Lentille en acrylique prismatique à motif K-12 standard (0,1 po)
- D'autres lentilles sont offertes en option

##### • Électrique

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

Disponible en alimentation de secours.

Contactez l'usine

##### • Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005
- CSA
- cULus



#### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	42 - 62
Flux lumineux (lm)	4 818 - 6 140
Efficacité (lm/W)	99 - 116
Température de couleur (K)	3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC.  
 Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste  
 Qualified Products List du DLC à : [www.designlights.org/search](http://www.designlights.org/search).

**GUIDE DE COMMANDE**

Série	Dimension	Lentille	Type de lampe	Lumens livrés (lm)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L3TSB	1 - 1' x 4'	Blank - K12 0.1" (standard)	L - DEL	S2A - 4880 (42 W)	A - 120	35K - 3500	DIM2- Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V  DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable <sup>1</sup>
	S2A - 4818 (42 W)			W - 120-277	40K - 4000		
	4 - 2' x 4'	0 - Opale		S1A - 4860 (42 W) S2A - 6140 (62 W)	H - 347	50K - 5000	

<sup>1</sup> Disponible seulement en 120 V et pour les dimensions 1'x4'.

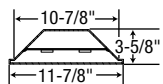
**ACCESSOIRES (à commander séparément)**

Numéro de produit	Type
PF-DWK-1X4	Ensemble pour plafond de gypse 1x4
PF-DWK-2X2	Ensemble pour plafond de gypse 2x2
PF-DWK-2X4	Ensemble pour plafond de gypse 2x4
CAS905-1X4	Ensemble pour montage en surface 1x4
CAS905-2X2	Ensemble pour montage en surface 2x2
CAS905-2X4	Ensemble pour montage en surface 2x4

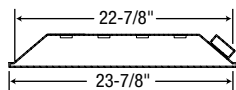
**DIMENSIONS**

VUE EN COUPE

1' x 4'

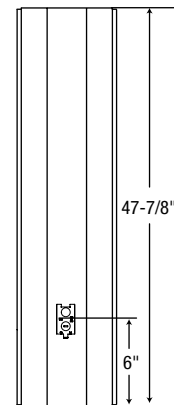


2' x 2' et 2' x 4'

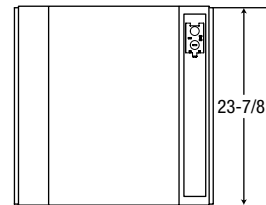


VUE DU SOCLE

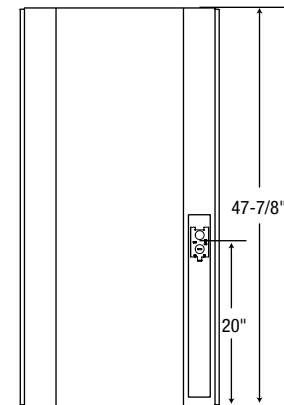
1' x 4'



2' x 2'



2' x 4'

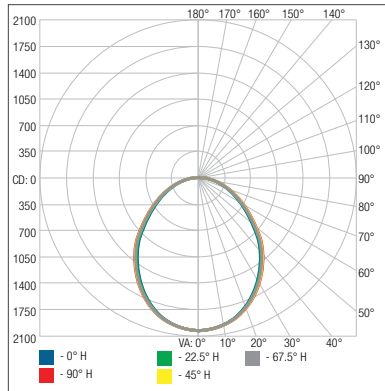


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68172 • L3TSB-1LS2B-W/40K • 4 708.2l m

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 538.9	32.7%
0-40	2 445.5	51.9%
0-60	3 937.9	83.6%
60-90	758.3	16.1%
70-100	331.8	7%
90-120	5.6	0.1%
0-90	4 696.2	99.7%
90-180	12	0.3%
0-180	4 708.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	704 p.-b.
3.3'	187 p.-b.
5.0'	81.4 p.-b.
6.7'	45.3 p.-b.
8.3'	29.5 p.-b.
10.0'	20.4 p.-b.

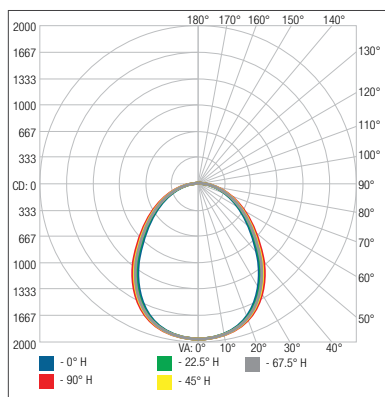
  

Largueur de faisceau	P.-b. au centre du faisceau
3.5'	3.8'
6.7'	7.4'
10.2'	11.2'
13.7'	15.0'
17.0'	18.6'
20.4'	22.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert : 91.2°  
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 96.6°

68173 • L3TSB-2LS2B-W/40K • 4 537.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 490.6	32.8%
0-40	2 363.1	52.1%
0-60	3 800.6	83.8%
60-90	732.5	16.1%
70-100	319.7	7%
90-120	2.9	0.1%
0-90	4 533.1	99.9%
90-180	4.7	0.1%
0-180	4 537.7	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	688 p.-b.
3.3'	182 p.-b.
5.0'	79.5 p.-b.
6.7'	44.3 p.-b.
8.3'	28.8 p.-b.
10.0'	19.9 p.-b.

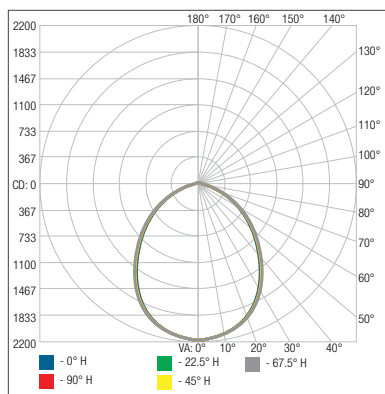
  

Largueur de faisceau	P.-b. au centre du faisceau
3.6'	3.6'
6.9'	7.1'
10.4'	10.7'
14.0'	14.3'
17.3'	17.8'
20.9'	21.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert : 92.5°  
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 93.8°

68174 • L3TSB-4LS1B-W/40K • 5 036.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 644.6	32.7%
0-40	2 599.4	51.6%
0-60	4 205.8	83.5%
60-90	825.2	16.4%
70-100	356	7.1%
90-120	3	0.1%
0-90	5 031.0	99.9%
90-180	5.1	0.1%
0-180	5 036.1	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	757 p.-b.
3.3'	201 p.-b.
5.0'	87.5 p.-b.
6.7'	48.7 p.-b.
8.3'	31.7 p.-b.
10.0'	21.9 p.-b.

Largueur de faisceau	P.-b. au centre du faisceau
3.7'	3.6'
7.2'	7.0'
10.9'	10.6'
14.7'	14.2'
18.2'	17.6'
21.9'	21.2'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert : 95.2°  
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 93.4°

<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 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.