



PRIZMA - L1PRI

DEL - RECTANGULAIRE SUSPENDU

Semi-indirect

Stock limité, consultez l'usine pour la disponibilité

Le Prizma est un luminaire suspendu DEL linéaire offrant une distribution d'éclairage semi-indirecte qui le rend parfait pour tout espace de bureau moderne. Ce luminaire polyvalent peut être monté individuellement en sections de 4' et 8' ou il peut également être joint à un autre luminaire pour créer un montage en continu fournissant ainsi un éclairage linéaire.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtiers

Le boîtier est fait en acier laminé à froid.

Finition

Blanc et option de couleur spéciale disponible sur demande.

• Montage

Livré avec 6' de câble d'aviation et de câble d'alimentation et un pavillon. Pour les couleurs de câble d'alimentation et de pavillon, voir le guide de commande. Plusieurs longueurs de câble d'aviation sont disponibles en options. Il peut aussi être monté en continu. Le jeu de raccordement est disponible en option.

• Caractéristiques électriques

Le régulateur à DEL 120-277 V ou 347 V avec gradation 0-10 V est standard (Câble de 5 fils pour C.A. et gradation de 0-10 V). Durée estimée de plus de 60 000 heures L70. DHT <13.58, Facteur de puissance >0.95. Température ambiante : 25°C.

Distribution

Distribution lumineuse en ailes de papillon.

DEL

DEL longue durée qui fournit: IRC de 80+. Dans les 4 ellipses de MacAdam. 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K CCT.

Régulateur DEL

- 19.5 - 63 W
- DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V
- DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347 V)

Lumens

- 67.4 % de lumens livrés vers le haut
- 32.6 % de lumens livrés vers le bas

Lentilles

Plusieurs options sont disponibles pour un faisceau lumineux semi-direct. Pour plus d'information, veuillez consulter le guide de commande.

• Conformités

- NMB 005
- Homologué cCSAus



NMB
005



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.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W) ¹	19.5 - 32
Flux lumineux (lm)	2 011 - 4 390
Efficacité (lm/W)	103.2 - 137.4
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	11.01

¹ Informations basés sur un luminaire de 48". Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux fichiers IES.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dim.	Type de lampe	Optique du bas	Optique du haut	Qté de lumens (lm/ft)	Volts (V)	Temp.de couleur (K)	Couleur du luminaire	Couleur du câble	Couleur du pavillon	Options
L1PRI	48 - 48" 96 - 96"	L - DEL	O - Lentille opale (standard) L - Paralume ¹	C - Lentille claire (standard) M - Couverture métallique	S1 - 600 S2 - 750 S3 - 1 000	A - 120 W - 120-277 H - 347	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	W - Blanc (standard) SP - Couleur spéciale	W - Blanc B - Noir S - Gris argenté	W - Blanc B - Noir S - Gris argenté	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347 V) L__ - Câble d'aviation (6' standard) OSI-PO-0101 ² - Détecteur PIR maintien-30 min. 10 p.-b. min. OSI-CH-01 ² - Photocellule auto-ajust. niveau d'éclairage

¹ Paralume standard avec Mylar.

² Veuillez voir le tableau des détecteurs pour plus de détails.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 (h)	Type de distrib.	Facteur de puissance	DHT (%)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)											
S1	20	120-277	2372	119	2451	123	2518	126	2475	124	80+	>60 000	Semi-indirect	>0.9	<20%
S2	24	120-277	3021	126	3121	130	3207	134	3152	131	80+	>60 000	Semi-indirect	>0.9	<20%
S3	32	120-277	4135	129	4273	134	4390	137	4315	135	80+	>60 000	Semi-indirect	>0.9	<20%

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type
KIT-BKT676	Accessoire pour montage en rangée continue

¹ Vous devrez commander un kit de montage pour chaque luminaire additionnel.

GRADATEURS COMPATIBLES

	Marque	Numéro de modèle	
Gradation 0-10 V	Philips	ITSEBU	V1500EBU
		LRD1730	MSP600EB
		ZP1000EB	MHP1000EB
		OS600EB	
	Wattstopper	ITSEBU	V1500EBU
		LRD1730	MSP600EB
		ZP1000EB	MHP1000EB
		OS600EB	
	Lutron	ITSEBU	V1500EBU
LRD1730		MSP600EB	
ZP1000EB		MHP1000EB	
OS600EB			
Gradateurs de phase	Philips	LCU2425	LCU2430
	Leviton	AWSMT-XAW	IPX06-70Z
		AWSMT-XBW	IPX10-10Z
		AWSMT-XCW	IPX12-70Z
		AWSMT-XDW	6674
		VPX10-1LZ	2666-31
		VPX12-7LZ	2666-37
IPX06-10Z	D4206		

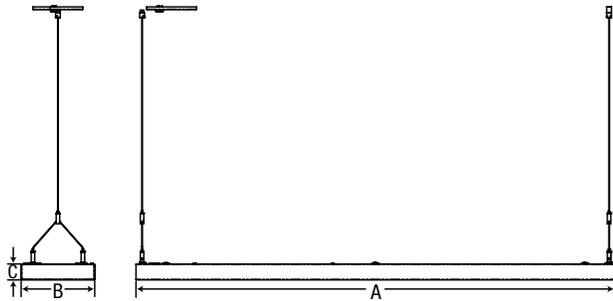
Stock limité, consultez l'usine pour la disponibilité

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.

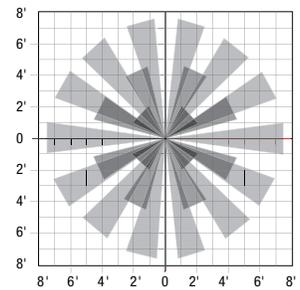
DIMENSIONS



	A	B	C
4'	48" (1 219.2 mm)	7.4" (187.3 mm)	1.597" (40.6 mm)
8'	94.625" (2 403.5 mm)	7.4" (187.3 mm)	1.597" (40.6 mm)

TABLEAU DES DÉTECTEURS

Numéro du produit	Description	Spécifications techniques
OSI-PO-0101	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE PIR : Option de détecteur de présence intégré, passif à infrarouges (PIR) à basse tension pour luminaire. Il fournit une couverture de 360° jusqu'à 200 pi ² lorsque monté à une hauteur de 8'.	<ul style="list-style-type: none"> - Délai de temporisation réglable (de 30 secondes jusqu'à 30 minutes) - Blocage d'exploitation de la lumière du jour ajustable de 10-120 p.-b. - Zone de couverture à 8' : 16' (487.7 cm) de diamètre
OSI-CH-01	DÉTECTEUR À PHOTOCÉLULE POUR EXPLOITATION DE LA LUMIÈRE DU JOUR : Cette option est une solution efficace pour exploiter l'apport de la lumière du jour, elle procure des économies d'énergie sans sacrifier le confort visuel.	<ul style="list-style-type: none"> - Plage de gradation de 1% à 100% - Hauteur de montage maximale de 13.12' (4 m) - Angle de détection de 90 degrés



Stock limité, consultez l'usine pour la disponibilité

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

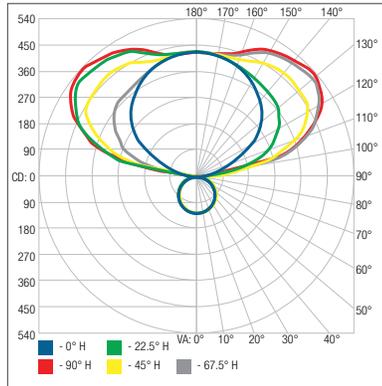
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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

PHOTOMÉTRIES¹

L1PRI-48LOCS1-XX-30K • 2 405.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	98.3	4.1 %
0-40	163.7	6.8 %
0-60	298.6	12.4 %
60-90	101.3	4.2 %
70-100	86.1	3.6 %
90-120	645.2	26.8 %
0-90	399.9	16.6 %
90-180	2 005.3	83.4 %
0-180	2 405.1	100 %

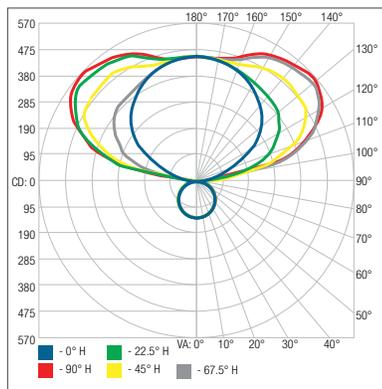
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	43.1 p.-b.	14.4'
3.3'	11.4 p.-b.	27.9'
5.0'	4.99 p.-b.	42.3'
6.7'	2.78 p.-b.	56.7'
8.3'	1.81 p.-b.	70.2'
10.0'	1.25 p.-b.	84.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 153.4°

L1PRI-48LLCS1-XX-30K • 2 419.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	75	3,1 %
0-40	122.7	5.1 %
0-60	216.4	8.9 %
60-90	66.9	2.8 %
70-100	81.7	3.4 %
90-120	695.8	28.8 %
0-90	283.3	11.7 %
90-180	2 135.8	88.3 %
0-180	2 419.2	100 %

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	33.8 p.-b.	15.5'
3.3'	8.96 p.-b.	30.1'
5.0'	3.90 p.-b.	45.6'
6.7'	2.17 p.-b.	61.1'
8.3'	1.42 p.-b.	75.7'
10.0'	0.98 p.-b.	91.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 155.2°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Stock limité, consultez l'usine pour la disponibilité

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.