

## L2WSN

### LUMINAIRE ENVELOPPANT DE SPÉCIFICATION DEL

Le luminaire L2WSN de Stanpro est parfaitement adapté à une variété d'applications commerciales (écoles, corridors, salles de bain, etc.) où un luminaire décoratif et robuste procurant un éclairage uniforme et efficace est exigé. Ce luminaire peut être installé en surface ou en enfilades continues et est disponible en 48".

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

##### • Construction

###### Boîtier et finition

Acier laminé à froid matricé au fini blanc très lustré et d'une haute réflectivité (85 %) peint en postproduction.

###### Montage

Ce luminaire peut être installé en surface ou en rangée continue.

###### Lentille

Lentille d'acrylique prismatique à motif R19 (0,08" d'épaisseur).

###### LINK

- Cette unité peut être utilisée comme éclairage d'urgence et est alimentée par une batterie externe. Veuillez consulter la brochure LINK pour plus de détails sur cette technologie.
- Brevet en instance

##### • 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

- Rencontre les normes de NMB-005
- Certification CSA C22.2 #250-13
- Certification CSA C22.2 #141-15 (lorsqu'utilisé avec les options DL et LINK)
- cCSAus



#### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	38 - 52
Flux lumineux (lm)	3 796 - 5 659
Efficacité (lm/W)	101 - 146
Température de couleur (K)	3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+



link compatible\*



luminaire DEL



À gradation



NMB 005



\* Garantie de 5 ans pour le module LINK.

**GUIDE DE COMMANDE**

L2WSN — 48 L — — / — / —

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés <sup>1</sup> (lm)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L2WSN	48 - 48"	L - DEL	S1 S2	A - 120 H - 347 W - 120-277	35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	<b>DIM2<sup>2</sup></b> - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V <b>DALI1</b> - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable <b>DL</b> - Alimentation d'urgence 120-277 V seulement <b>D</b> - Diffuseur Mylar (10 % plus de diffusion) <b>OS<sup>3</sup></b> - Détecteurs de présence <b>EL</b> - LINK Module de conversion de puissance d'urgence

<sup>1</sup> Voir tableau de spécifications techniques pour les détails.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence

**TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LINK**

Lumen livrés	LINK watts (W) <sup>1</sup>	3 500 K	4 000 K	5 000 K
		LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	LINK flux lumineux (lm) <sup>2</sup>
S1	11	1 405	879	907
S2		827	859	886

<sup>1</sup> Puissance maximum par unité LINK 11 W

<sup>2</sup> Les flux lumineux sont basés sur des valeurs calculées. Les spécifications sont sujettes à changement en tout temps sans préavis.

**TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)			
LS1	28	120-277 347	3 796	136	3 955	141	4 081	146	80+	50 000	10 000
LS2	52		5 273	101	5 489	106	5 659	109	80+	50 000	10 000

**DÉTECTEURS DE PRÉSENCE**

**DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT**

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

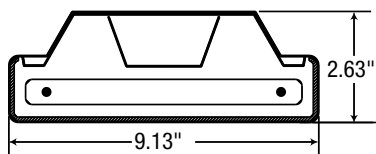
Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Télécommande <sup>1</sup>
OSE-PO-0301	Externe	120-347	PIR	20-40	100	20	n/d	
OSE-PO-0501	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000	OSI-FSIR-100
OSE-PO-0502	Externe	120-347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

<sup>1</sup> À commander séparément

Pour plus de réglages, visitez [www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/](http://www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/)

**DIMENSIONS**

**Vue en coupe**

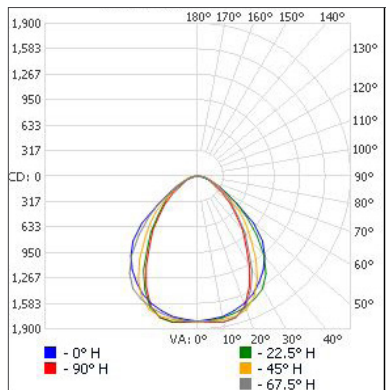


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

**L2WSN-48LS1-(H/W)-40K • 3 796.0 lm**

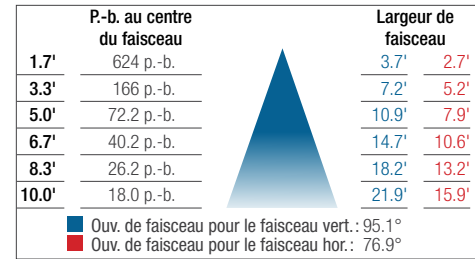
**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

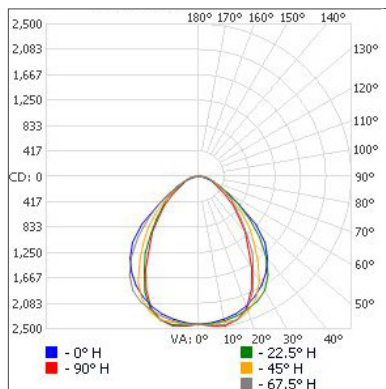
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 415.6	37.3%
0-40	2 205.7	58.1%
0-60	3 337.6	87.9%
60-90	441.4	11.6%
70-100	193.6	5.1%
90-120	12.3	0.3%
0-90	3 779.0	99.6%
90-180	17	0.4%
0-180	3 796.0	100%

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**



**L2WSN-48LS2-(H/W)-40K • 5 268.0 lm**

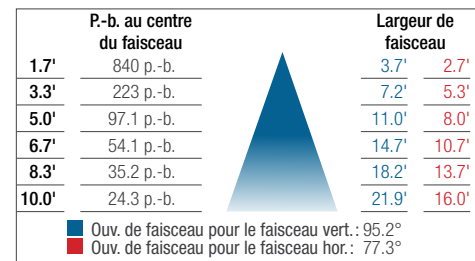
**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 900.1	36.1%
0-40	2 967.2	56.3%
0-60	4 510.8	85.6%
60-90	651.6	12.4%
70-100	317	6%
90-120	63.2	1.2%
0-90	5 162.4	98%
90-180	105.6	2%
0-180	5 268.0	100%

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**



<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.