

Fiche technique de série

L1FB

LUMINAIRE DEL POUR HAUT PLAFOND

Le luminaire L1FB de Stanpro est parfaitement adapté aux entrepôts à haut plafond et aux installations où un éclairage uniforme et efficace est exigé. Le luminaire pour plafond haut L1FB est une solution parfaite pour des applications industrielles et commerciales nécessitant peu de maintenance, mais une haute performance.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Applications

- Entrepôts
- Usines
- Installations sportives
- Grands magasins
- Centres de distribution

• Boîtier

- Boîtier en acier laminé calibre 22 doté d'un revêtement en poudre émaillé appliqué en post-production
- Facile à installer, pour montage suspendu
- Avec réflecteur spéculaire à haute réflectance
- Grillage de protection en métal en option, fixé au luminaire à l'aide de vis
- Accès facile au contrôleur de DEL, à partir du haut du luminaire
- 6' de câble d'alimentation standard

• Specifications

Pilote

- Disponible en 120-277 V et 347 V
- Contrôleur avec gradation 0-10 V standard

Montage

Le luminaire de série comporte un jeu de crochets. Chaînes de suspension également disponibles séparément.

Température ambiante

- S1A, S2A et S3A:** -40°C à +55°C
- S4A:** -40°C à +45°C
- S5A et S6A:** -40°C à +40°C

• Conformités

- Convient aux endroits humides
- cCSAus
- UL1598, UL8750
- Certifié CSA à la norme C22.2 #141-15 (lorsqu'utilisé avec l'option DL)



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	86 - 405
Flux lumineux (lm)	12 085 - 54 396
Efficacité (lm/W)	127 - 150
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lb)	15.23

5
ans
garantie



luminaire
DEL



endroits
humides



GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Sélection DEL	Volts (V)	Temp. de couleur	Options
L1FB	L - DEL	S1A S2A S3A S4A S5A S6A	H - 347 W - 120-277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	DIM1 - Câble de 5 fils pour c.a. et gradation de 0-10 V ¹ L10 - Câble blanc de 10' L10-BK - Câble noir de 10' KV - Protecteur de surtension 10 kV OS - Détecteurs de présence ² U347 - Fiche verrouillable mâle 347 V DL ³ - Alimentation d'urgence (de 0°C - 25°C) 120-277 V seulement

¹ Lorsque vous choisissez l'option DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK.

² Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

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.
Option DL disponible avec configurations S1A, S2A et S3A uniquement.

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)	LM-80 heures testées (h)	Facteur de puissance	DHT (%)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)					
LS1A	86	120-277 347	12 085	141	12 476	146	12 832	150	12 586	147	80+	201 220	10 000	0.97	11
LS2A	137		18 967	138	19 580	142	20 139	147	19 754	144	80+	179 640	10 000	0.97	11
LS3A	187		24 638	131	25 434	136	26 160	140	25 660	137	80+	179 640	10 000	0.97	11
LS4A	246		31 606	128	32 628	133	33 559	136	32 917	134	80+	179 640	10 000	0.97	11
LS5A	327		43 508	133	44 914	137	46 196	141	45 313	138	80+	198 490	10 000	0.97	11
LS6A	405		51 231	127	52 887	131	54 396	134	53 357	132	80+	186 660	10 000	0.97	11

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type	Compatible avec
WIR138-9.8	Câbles de suspension aérien (10')	Toutes les configurations
BKT347	Chaînes de suspension 4' (Ensemble de 2)	Toutes les configurations
WGD060-KIT	Grillage de protection blanc	S1A, S2A, S3A, S4A
WGD061-KIT	Grillage de protection blanc	S5A, S6A

GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Acurity Brands	ISD-BC
Cooper	Devine DF10P-XX SKYE SF10P-XX
Hubbell Building Automation	Light Hawk2 LHD-IRS3-N-XX Light Hawk2 LHD-IRS3-N347-XX
Leviton	IllumaTech IP710-DLZ, IP710DLX
Lutron	Nova NFTV* dimmer plus PP-120H/PP-277H paquet des relais Nova T NTSTV DIVA DVTV, DVSCVT plus PP-120H/PP-277H paquet des relais

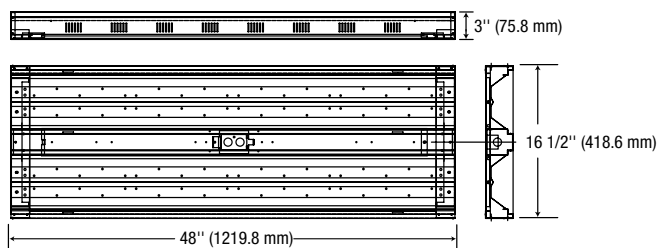
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

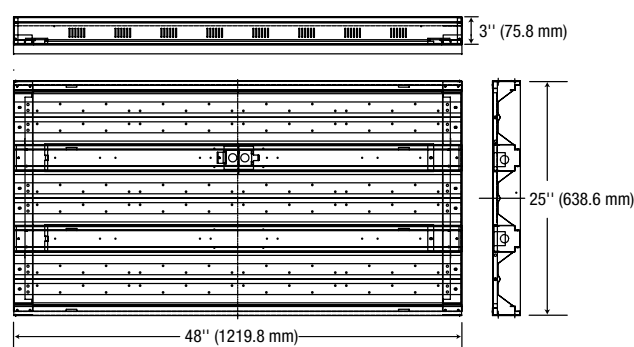
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS

S1A, S2A, S3A, S4A



S5A, S6A



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	Endroit ² (°C)
OSE-PO-0303 ¹	Externe	120-347	PIR	20-40	100	20	n/d		Sec, -10 à +55
OSE-PO-0304 ¹	Externe	120-347	PIR	20-40	100	20	n/d		Sec, -40 à +4
OSE-PO-0503 ¹	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000	OSI-FSIR-100	Sec, 0 à +55
OSE-PO-0504 ¹	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000		Sec, 0 à +55
OSE-FO-0401	Externe	120-347	Hyperfréquence	50 max	100	20	Désactivé	68681	Mouillé, -35 à +55

D

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Niveau de lumière du jour (lux)	Télécommande ¹	Endroit ² (°C)
OSE-PB-0202	Externe	120-347	PIR	20	100	30	40	Désactivé	OSI-FSIR-100	Mouillé, -40 à +55
OSE-FB-0401	Externe	120-347	Hyperfréquence	50 max	100	20	30	Désactivé	68681	Mouillé, -35 à +55

¹ Détecteur avec bras de fixation

² À commander séparément

³ Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

Pour plus de réglages, visitez

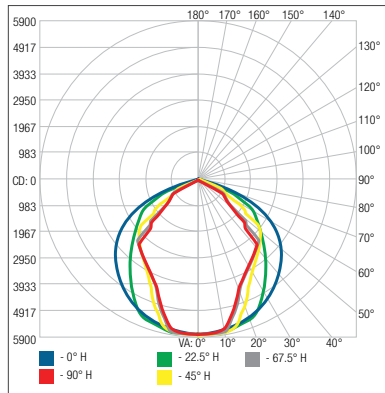
www.standardpro.com/fr/documentation-fr/informations-techniques/

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

L1FB-LS1A-(W/H)-40K • 12 143.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	4 110.0	33.8
0-40	6 520.7	53.7
0-60	10 740.5	88.4
60-90	1 402.7	11.6
0-90	12 143.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

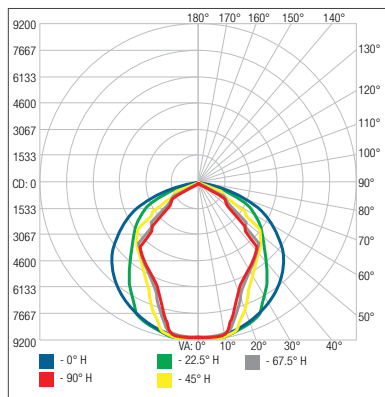
Center beam fc	Beam width
1.7'	1 996
3.3'	530
5.0'	231
6.7'	129
8.3'	83.7
10.0'	57.5

Beam width	Beam width
5.1'	3.2'
10.0'	6.3'
15.1'	9.5'
20.2'	12.8'
25.0'	15.8'
30.2'	19.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 87.2°

L1FB-LS2A-(W/H)-40K • 19 052.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	6 448.7	33.8
0-40	10 230.9	53.7
0-60	16 851.9	88.4
60-90	2 200.8	11.6
0-90	19 052.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

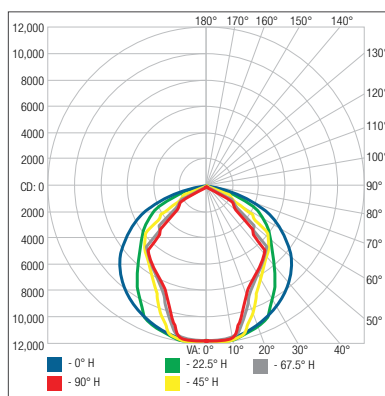
Center beam fc	Beam width
1.7'	3 132
3.3'	831
5.0'	362
6.7'	202
8.3'	131
10.0'	90.5

Beam width	Beam width
5.1'	3.2'
10.0'	6.3'
15.1'	9.5'
20.2'	12.8'
25.0'	15.8'
30.2'	19.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 87.2°

L1FB-LS3A-(W/H)-40K • 24 760.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	8 380.4	33.8
0-40	13 295.7	53.7
0-60	21 899.9	88.4
60-90	2 860.1	11.6
0-90	24 760.0	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Center beam fc	Beam width
1.7'	4 070
3.3'	1 080
5.0'	470
6.7'	262
8.3'	171
10.0'	118

Beam width	Beam width
5.1'	3.2'
10.0'	6.3'
15.1'	9.5'
20.2'	12.8'
25.0'	15.8'
30.2'	19.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 87.2°

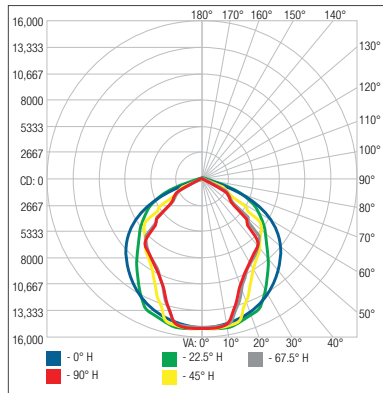
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMETRIC DATA¹

L1FB-LS4A-(W/H)-40K • 31 754.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	10 747.8	33.8
0-40	17 051.6	53.7
0-60	28 086.4	88.4
60-90	3 668.1	11.6
0-90	31 754.5	100

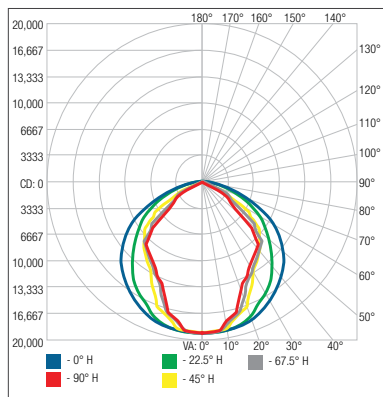
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	Center beam fc		Beam width	
	1.7'	3.3'	5.1'	3.2'
1.7'	5 220		5.1'	3.2'
3.3'	1 385		10.0'	6.3'
5.0'	603		15.1'	9.5'
6.7'	336		20.2'	12.8'
8.3'	219		25.0'	15.8'
10.0'	151		30.2'	19.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 87.2°

L1FB-LS5A-(W/H)-40K • 43 730.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	13 883.1	31.7
0-40	22 238.2	50.9
0-60	37 796.9	86.4
60-90	5 933.4	13.6
0-90	43 730.2	100

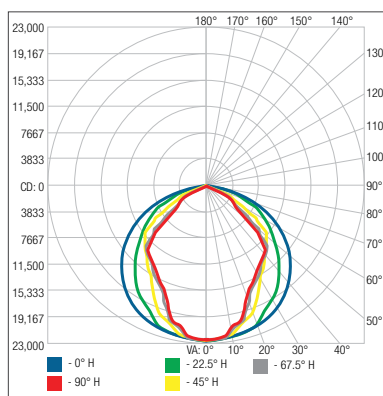
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	Center beam fc		Beam width	
	1.7'	3.3'	6.2'	3.3'
1.7'	6 660		6.2'	3.3'
3.3'	1 767		12.0'	6.5'
5.0'	770		18.1'	9.8'
6.7'	429		24.3'	13.2'
8.3'	279		30.1'	16.3'
10.0'	192		36.2'	19.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 89.0°

L1FB-LS6A-(W/H)-40K • 51 514.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	16 354.3	31.7
0-40	26 196.6	50.9
0-60	44 524.7	86.4
60-90	6 989.5	13.6
0-90	51 514.2	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	Center beam fc		Beam width	
	1.7'	3.3'	6.2'	3.3'
1.7'	7 846		6.2'	3.3'
3.3'	2 082		12.0'	6.5'
5.0'	907		18.1'	9.8'
6.7'	505		24.3'	13.2'
8.3'	329		30.1'	16.3'
10.0'	227		36.2'	19.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 89.0°

¹ Complete IES files available on our website.

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.