

# BS400-PLUS

PAVILLON

Type: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

**Lumens à la sortie :**  
10 100 lm - 13 000 lm

**Puissance d'entrée :**  
80 W - 100 W

**Efficacité :**  
Jusqu'à 135 lm/W

**Température de couleur :**  
3 000 K, 4 000 K, 5 000 K

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
> 60 000 h à L<sub>85</sub>



Le diffuseur en polycarbonate microprismatique procure une

Montage en surface standard ; options de montage sur chaîne, sur tourillon, sur câble d'aéronef ou en suspension sur tige

Le **BS400 PLUS** est coté IP66 pour emplacements mouillés. La construction avec boîtier moulé à

Le **BS400 PLUS** est idéal pour les applications à faible hauteur comme

## Configurations

MODÈLE	FONCT.	UISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS400LED-PLUS	HT (C.A. seulment)	LO (10 100)	WT30 (3000K)	120-277V	[VIDE] (montage en surface – std)	FP (protection par fusible)
		MO (13 000)	WT40 (4000K)	347V	AC <sup>1</sup> (câble d'aéronef)	SP (protection contre la surtension 10 kV)
			WT50 (5000K)		PK (kit suspension simple)	EM <sup>3</sup> (Mode de secours à distance)
					TM (montage support tourillon)	IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (15' MH)
					CH <sup>2</sup> (kit de suspension sur chaîne)	IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
						IOS03 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (13 - 23' MH)

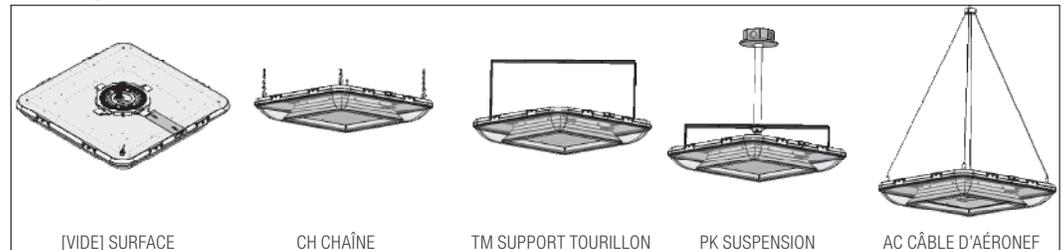
**NOTE<sup>1</sup>**: veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50 po ; **NOTE<sup>2</sup>**: chaîne fournie par d'autres ; **NOTE<sup>3</sup>**: mode de secours à distance, 90 min., EM ne pas disponibles en 347 V

## Accessoires du BS400 Plus

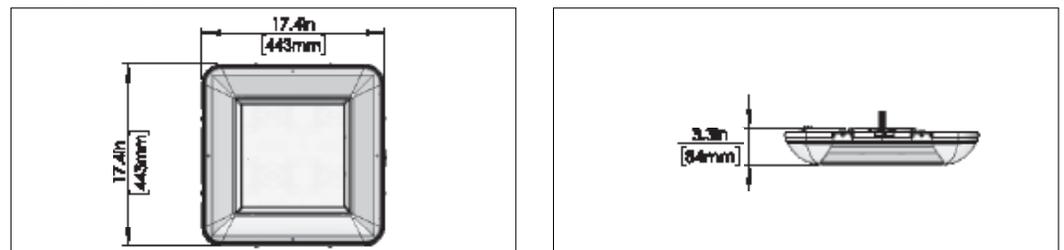
MODÈLE	DESCRIPTION
50001152	câbles d'aviation 50"
50001169	câbles d'aviation 72"
50001158	kit de suspension simple 12"
50001160	kit de suspension simple 18"
50001162	kit de suspension simple 24"
50001164	kit de suspension simple 36"
50001166	kit de suspension simple 48"
CH	<sup>1</sup> suspension sur chaîne
TM	montage support tourillon

**NOTE<sup>1</sup>**: chaîne fournie par d'autres

## Montage



## Dimensions



## BS400 PLUS

**BOÎTIER :**

Aluminium moulé Fini de revêtement en poudre gris Joint d'étanchéité durable en silicone fixé au périmètre

**ÉLECTRICITÉ :**

Chaque luminaire utilise quatre (4) cartes imprimées DEL à haute efficacité, les températures de couleur de 3 000 K, 4 000 K ou 5 000 K sont standard. Le pilote à haute efficacité fonctionne de 100 V à 277 V ou 347 V 50-60 hz.

**GRADATION :**

La gradation 0 - 10 V. Plage de gradation de 5 % à 100 %.

**ALIMENTATION DE SECOURS :**

SA - 1 251 lm  
EM - 2 190 lm

**MONTAGE :**

La configuration pour montage en surface est standard et inclut un support de montage à blocage par rotation. Les systèmes de montage additionnels offerts comprennent sur câble d'aéronef, sur chaîne, sur tourillon et en suspension sur tige.

**LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :**

Cordon d'alimentation à 5 conducteurs, 72 po, noir, 18 AWG, 300/600 V c.a., avec fils dénudés sur ½ po pour connexions rapides sur le terrain.

**POIDS :**

14 lb / 6,4 kg

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :**

HT: -40° C à 50° C

SA : 0° C à 25° C

EM : 0° C à 50° C

**DIFFUSEUR :**

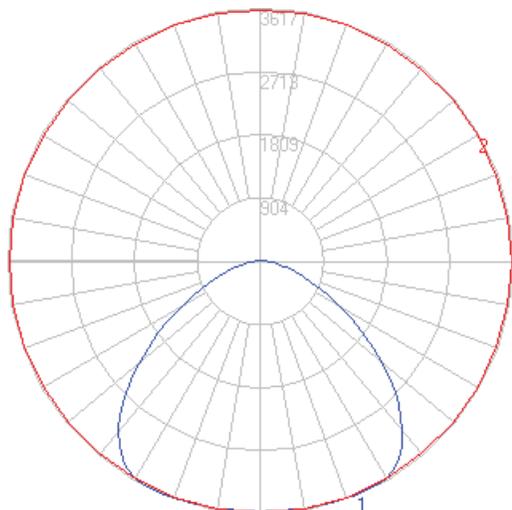
Diffuseur en polycarbonate givré traité anti-UV, élimine l'éblouissement et procure une distribution lumineuse uniforme.

**GARANTIE :**

Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

**BS400LED-PLUS-LO-WT40**

Distribution de l'intensité lumineuse

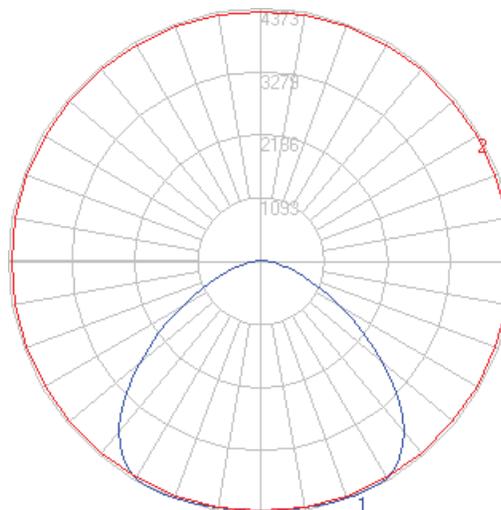


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1363	13%
0-40	5181	49%
0-60	8897	84%
60-90	1615	15%
0-180	10659	100%

**BS400LED-PLUS-MO-WT40**

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1646	13%
0-40	6260	49%
0-60	10755	84%
60-90	1954	15%
0-180	12887	100%

DONNÉES  
PHOTOMÉTRIQUES

**Tableau de comparaison énergétique**

MODÈLE	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS PROJÉTÉE
BS400LED-PLUS-LO-WT30	126 lm/W	80W	10,110	>80	60,000
BS400LED-PLUS-LO-WT40	133 lm/W	80W	10,659	>80	60,000
BS400LED-PLUS-LO-WT50	135 lm/W	80W	10,815	>80	60,000
BS400LED-PLUS-MO-WT30	122 lm/W	100W	12,225	>80	60,000
BS400LED-PLUS-MO-WT40	129 lm/W	100W	12,887	>80	60,000
BS400LED-PLUS-MO-WT50	131 lm/W	100W	13,077	>80	60,000

BS400 PLUS

