

# 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>



Profil étroit de 3 po

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 revêtement en poudre durable procure la résistance contre l'humidité, la poussière et la corrosion.

Le **BS400 PLUS** est idéal pour les applications à faible hauteur comme sous les auvents, les stations-service et les points de service à l'auto, passages, garages et entrées couverts.

Le diffuseur en polycarbonate microprismatique procure une distribution lumineuse et une réduction de l'éblouissement optimales.

## Configurations

MODÈLE	FONCT.	PUISS.	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 <sup>2</sup> (kit suspension simple)	IOS (détecteur de présence à gradation par palier)	
						TM (montage support tourillon)
					CH <sup>3</sup> (kit de suspension sur chaîne)	

**NOTE<sup>1</sup>**: veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50 po, 72 po, 150 po, 250 po entièrement ajustable ; **NOTE<sup>2</sup>**: veuillez préciser la longueur pour les options PK, min 6 po ; **NOTE<sup>3</sup>**: chaîne fournie par d'autres ; **NOTE<sup>4</sup>**: mode de secours à distance, 90 min. . EM ne pas disponibles en 347 V

### 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 1/2 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

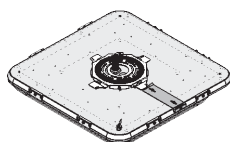
### DIFFUSEUR :

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

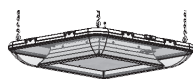
### GARANTIE :

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

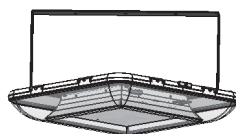
## Montage



[VIDE] Surface



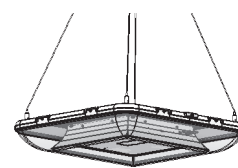
CH chaîne



TM support tourillon



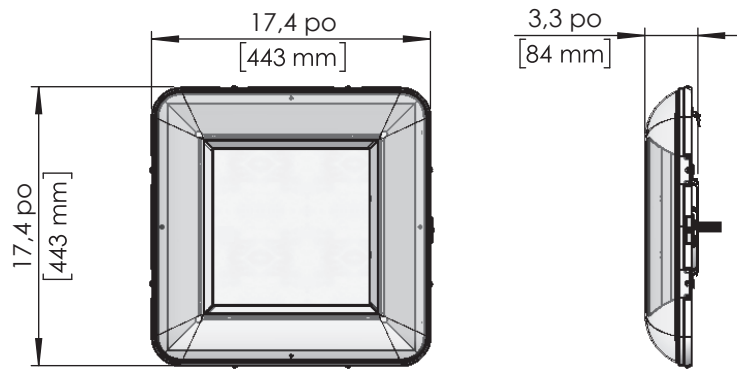
PK suspension



AC câble d'aéronef

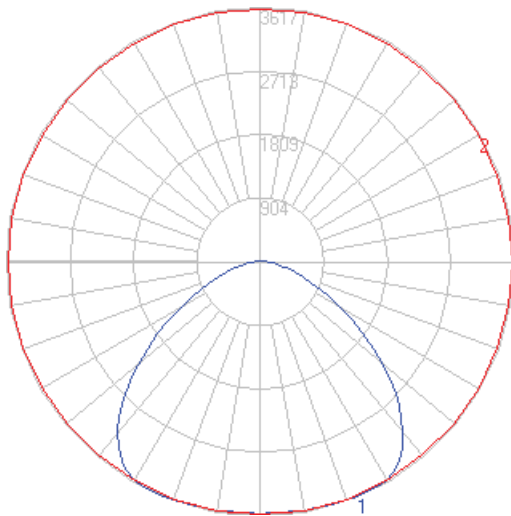
## LEDLUMINA BS400 PLUS

## Dimensions



### BS400LED-PLUS-LO-WT40

Distribution de l'intensité lumineuse

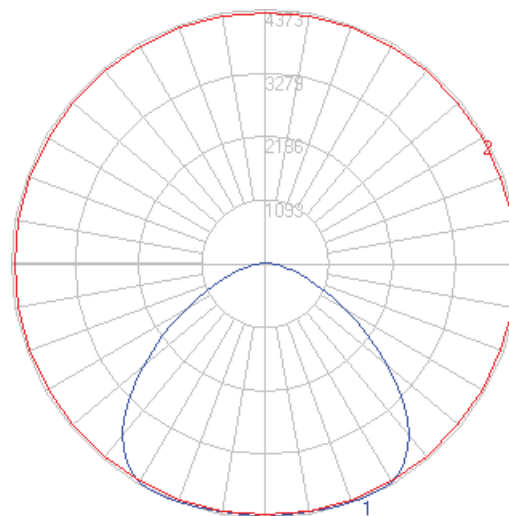


Sommaire du flux lumineux zonal

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 PROJETÉE
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

LEDLUMINA BS400 PLUS