

# BS710

LUMINAIRE FAIBLE HAUTEUR À DEL

**Le diffuseur procure une efficacité maximale et un éblouissement minimal.**

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

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

**Lumens à la sortie :**

2 183 – 2 923 lm

**Puissance d'entrée :**

35 W

**Efficacité :**

66 lm/W - 87 lm/W

**Température de couleur :**

3 500 K, 4 000 K, 5 700 K

**Maintien du flux lumineux prévu :**

$L_{70}$  @ >100 000 heures

Le coffret ballast en aluminium filé est conçu en fonction d'un montage sur câble d'aéronef ou suspendu.



Le fini de série est argent Bengale et les couleurs personnalisées sont disponibles.

Réflecteurs de 12 po et 16 po, en acrylique et en aluminium. Les couleurs personnalisées sont disponibles.

L'anneau de garniture de dessous en verre offre un fini opaque interne pour une diffusion accrue.

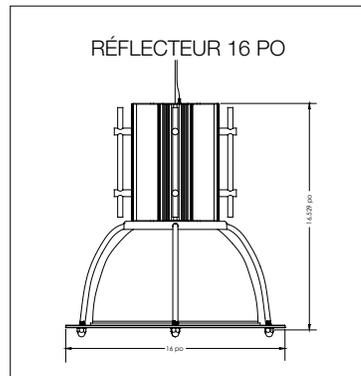
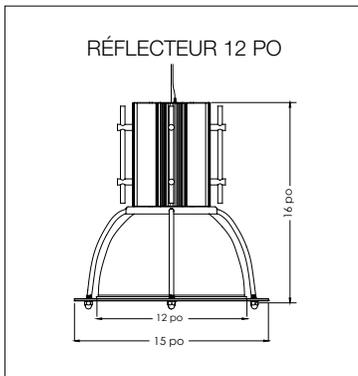
**APPLICATIONS :** Le luminaire DRACO® est idéal pour les installations de la vente au détail, à plafond ouvert ou style loft, les bureaux, les bistros et les habitations.

## Configurations

MODÈLE	TEMP. DE COULEUR	LENT / DISTRIBUTION	RÉFLECTEUR	MONTAGE	ENTRÉE	OPTIONS
BS710LED	WT35 (3500K)	NBD (étroite 10°)	12ACT (12 po en acrylique transparent)	AC <sup>2</sup> (câble d'aéronef)	120-277VAC	CCH (Boîtier de couleur personnalisée)
	WT40 (4000K)	MBD (moyenne 20°)	12ART (12 po en acrylique rouge)	SPK <sup>2</sup> (kit de suspension simple)	347VAC	SPCW (cordon spiralé blanc)
	WT57 (5700K)	WBD (large 36°)	12ABT (12 po en acrylique bleu)	SVLPK <sup>3</sup> (montage suspendu pivotant)		SPCB (cordon spiralé noir)
		NOL (sans lentille)	12AGT (12 po en acrylique vert)			CR (Réflecteur de couleur personnalisée)
			12AAT (12 po en acrylique ambre)			FP (protection à fusible)
			12AL (12 po aluminium)			
			16ACT <sup>1</sup> (12 po en acrylique clair)			
			16AL (16 po aluminium)			

**NOTE<sup>1</sup> :** Couleurs personnalisées offertes pour le réflecteur de 16 po. ; **NOTE<sup>2</sup> :** Spécifier la longueur pour AC : 50 po, 72 po, 100 po, 150 po, 250 po, entièrement ajustable. Options SPK et SVLPK, minimum 6 po. **NOTE<sup>3</sup> :** Spécifier la longueur, 24 po, 48 po ou personnalisée, min. 6 po.

## Dimensions



## Draco BS710 accessories

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50001053	aviation cable 50"
50001054	aviation cable 72"
50001055	aviation cable 100"
50001056	aviation cable 150"
AC250	aviation cable 250"
50001041	kit de suspension simple 12"
50001042	kit de suspension simple 18"
50001043	kit de suspension simple 24"
50001044	kit de suspension simple 36"
50001045	kit de suspension simple 48"
PKCL	kit de pendentifs de longueur personnalisée
SVLPK	kit de suspension pivotante

### MÉCANIQUE :

Boîtier en aluminium filé au revêtement en poudre argent Bengale standard, les finis personnalisés sont disponibles.

### ÉLECTRICITÉ :

Les pilotes fonctionnent à 100 V-277 V ou 347 V-480 V, 50-60 Hz. Option de protection à fusible (FP) offerte. Alimentation électrique : cordon droit blanc 18/4 SJT, 60 po de longueur, peut être taillé sur le terrain. Le cordon électrique est fixé au boîtier pour tous les types de montage.

### DEL :

Par Samsung. Les DEL blanches se déclinent en températures de couleur de 3 500 K, 4 000 K et 5 700 K.

### PUISSANCE D'ENTRÉE :

35 W

### LENTILLE / DISTRIBUTION :

Lentilles individuelles offertes en 4 différentes distributions lumineuses – étroite (NBD) : 10°, moyenne (MBD) : 20°, large (WBD) : 36° et (NOL) : sans lentille.

### RÉFLECTEUR :

Réflecteurs de 12 po et 16 po en acrylique réfléchissant transparent (ACT) standard. Aussi offerts en rouge (ART), bleu (ABT), vert (AGT) et ambre (AAT). Version en aluminium repoussé (AL) aussi offerte, en 12 po et 16 po. is also available in 12" & 16".

### GARNITURE EN VERRE :

Anneau de diffusion en verre trempé opaque de 3/16 po, suspendu par quatre (4) supports en aluminium hautement poli.

### GRADATION :

Gradation 0-10 V standard.

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

-30 °C à +25 °C.

### MONTAGE :

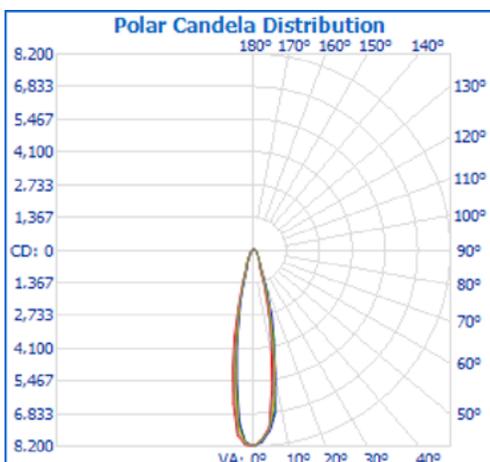
Câble d'aéronef standard entièrement ajustable pour les longueurs standards de 50 po, 72 po, 100 po, 150 po, 250 po ou fabriquées sur mesure. L'ensemble est livré complet avec un pavillon de recouvrement blanc de 5 po de diamètre, ¼ po de profondeur. L'option pour montage suspendu simple (SPK) est de 3/8 po IPS (autres dimensions disponibles). Le montage suspendu pivotant (SVLPK) offre une rotation de 45°.

### GARANTIE :

Garantie de 5 ans sur les DEL, veuillez visiter notre site Web pour accéder aux détails complets de la garantie.

### DRACO-BS710-WT40-WBD-16ACT-120-277V

Distribution de l'intensité lumineuse



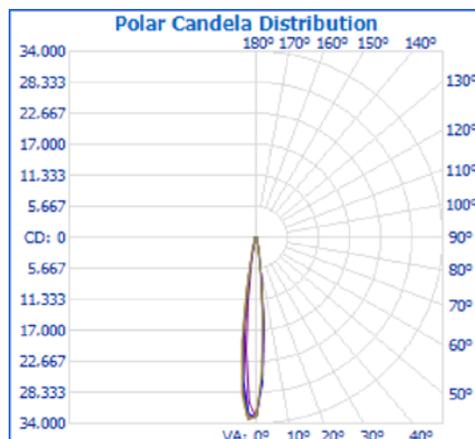
Efficiency totale : 100 % Flux lumineux nom. : 2210  
 Efficacité totale : 63.32 lm/W Puissance d'entrée : 34.90 W

### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-60	2032.8	92 %
60-90	177.2	8.0 %
0-90	2210	100 %
90-180	0.0	0.0 %
0-180	2210	100.0 %

### DRACO-BS710-WT40-NBD-16ACT-120-277V

Distribution de l'intensité lumineuse



Efficiency totale : 100 % Flux lumineux nom. : 2430  
 Efficacité totale : 69.31 lm/W Puissance d'entrée : 35.06 W

### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-60	2252.7	89.6 %
60-90	98.1	3.9 %
0-90	2350.7	93.5 %
90-180	162.7	6.5 %
0-180	2513.4	100.0 %

### Tableau de comparaison énergétique

LAMPE	EFFICACITÉ	ENTRÉE	FLUX LUMINEUX	IRC	FAISCEAU	L70
DRACO BS710-4000K-MOYENNE	62	35	2183	80+	18°	> 100 000
DRACO BS710-4000K-LARGE	63	35	2210	80+	22°	> 100 000
DRACO BS710-4000K-ÉTROITE	69	35	2430	80+	13°	> 100 000
DRACO BS710-5700K-MOYENNE	69	35	2406	70+	18°	> 100 000
DRACO BS710-5700K-LARGE	70	35	2456	70+	22°	> 100 000
DRACO BS710-5700K-ÉTROITE	84	35	2923	70+	13°	> 100 000

Draco® BS710

