

# BL716LED

PROJECTEUR

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

Project: \_\_\_\_\_

**Lumens à la sortie :**  
2 052 - 4 387 lm

**Puissance d'entrée :**  
20 W, 30 W, 40 W

**Efficacité :**  
Jusqu'à 111 lm/W

**Températures de couleur :**  
3000 K, 4000 K, 5000 K

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
> 60 000 h à L<sub>70</sub>



Le luminaire **BOXLED<sup>MD</sup> MINI** est approuvé pour utilisation dans les environnements à température ambiante de -30 °C à 40 °C

Solution idéale pour les applications à l'intérieur comme à l'extérieur

Choix de réflecteurs, symétrique ou asymétrique. Le diffuseur en verre trempé microprismatique procure un contrôle d'éblouissement optimisé

La conception du **BOXLED<sup>MD</sup> MINI** est centrée sur la performance et la fiabilité. Classé IP66, 3G et IK09, ce luminaire est idéal pour les applications commerciales et industrielles

**BOXLED<sup>MD</sup> MINI** est un projecteur ou luminaire d'accentuation conçu en fonction des applications en emplacement mouillé, pour l'illumination ou l'accentuation, les monuments, l'éclairage de sécurité, les commerces de détail et des enseignes

## Configurations

MODÈLE	FONC.	LUMENS	DISTRIBUTION	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BL716LED	HT (C.A. seul.)	LO (2 170)	[RIEN] (poutre symétrique)	WT30 (3 000 K)	120-277 V	[RIEN] (montage sur étrier)	SS (agrafes en inox.)
		MO (3 200)	ASY (asymétrique)	WT40 (4 000 K)			
		HO (4 219)		WT50 (5 000 K)			

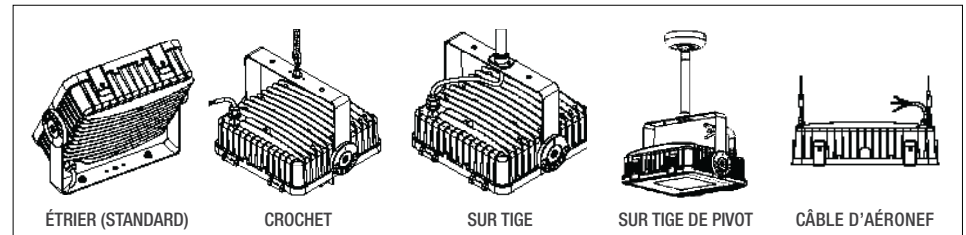
## Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19001151	BL716LED-HT-HO-WT30-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 40W SYMMETRICAL REFLECTOR 3000K 120-277V INPUT
19001154	BL716LED-HT-HO-WT40-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 40W SYMMETRICAL REFLECTOR 4000K 120-277V INPUT
19001157	BL716LED-HT-HO-WT50-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 40W SYMMETRICAL REFLECTOR 5000K 120-277V INPUT
19001149	BL716LED-HT-LO-WT30-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 20W SYMMETRICAL REFLECTOR 3000K 120-277V INPUT
19001152	BL716LED-HT-LO-WT40-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 20W SYMMETRICAL REFLECTOR 4000K 120-277V INPUT
19001155	BL716LED-HT-LO-WT50-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 20W SYMMETRICAL REFLECTOR 5000K 120-277V INPUT
19001150	BL716LED-HT-MO-WT30-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 30W SYMMETRICAL REFLECTOR 3000K 120-277V INPUT
19001153	BL716LED-HT-MO-WT40-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 30W SYMMETRICAL REFLECTOR 4000K 120-277V INPUT
19001156	BL716LED-HT-MO-WT50-120-277V	BOXLED MINI FLOODLIGHT 30W SYMMETRICAL REFLECTOR 5000K 120-277V INPUT

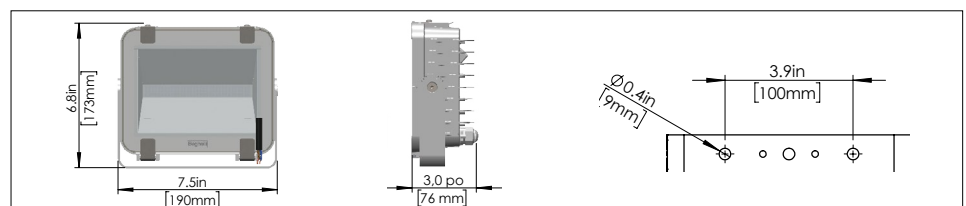
## Accessoires du BoxLED<sup>MD</sup> Mini

MODÈLE	DESCRIPTION
50001150	2 câbles d'aviation 50"
50001153	2 câbles d'aviation 72"
50001155	2 câbles d'aviation 100"
50001156	2 câbles d'aviation 150"
50001157	2 câbles d'aviation 250"
50001159	1 kit de suspension simple 12"
50001161	1 kit de suspension simple 18"
50001163	1 kit de suspension simple 24"
50001165	1 kit de suspension simple 36"
50001167	1 kit de suspension simple 48"
SVLPK18	1 kit de suspension pivotante 18"
50001046	1 kit de suspension pivotante 24"
SVLPK36	1 kit de suspension pivotante 36"
SVLPK48	1 kit de suspension pivotante 48"
HK	montage sur crochet

## Montage



## Dimensions



**BOÎTIER :**

En aluminium moulé sous pression de qualité marine à faible teneur en cuivre avec dissipateur thermique intégré

Finition à revêtement en poudre gris RAL 7040  
Loquets de boîtier et crochets en acier inoxydable

Joint d'étanchéité périmétrique durable en silicone

**DIFFUSEUR :**

Diffuseur en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm, à surface externe microprismatique pour minimiser l'éblouissement.

**ÉLECTRICITÉ :**

Entrée C.A. : 120-277 V c.a., 50-60 Hz

**LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :**

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

**VIBRATION 3 G :**

Conforme à la norme d'essai ANSI C136.31.

**RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :**

Satisfait à toutes les normes NSF/ANSI 2 pour l'équipement de préparation des aliments. Le BoxLED<sup>MD</sup> convient pour un usage dans les environnements avec équipement alimentaire.

**RÉFLECTEUR :**

Réflecteur parabolique en aluminium poli offert, avec distribution de faisceau large symétrique ou asymétrique.

**GRADATION :**

La gradation 0 - 10 V (0 - 100%) est standard. Compatible avec la plupart des systèmes de gradation de l'intensité lumineuse.

**MONTAGE :**

L'étrier ajustable s'ajuste en segments de 15°, de 0° à 180°. Options de câble d'aéronef, suspension, crochet/chaîne. Chaîne fournie par d'autres.

**POIDS :**

2.6 lbs. / 1.2 kg.

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :**

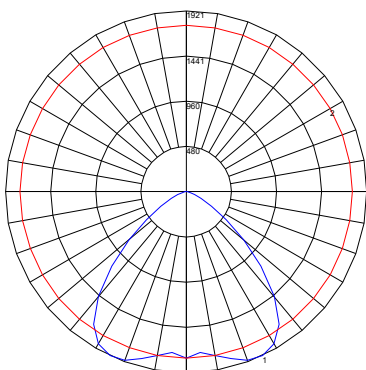
-30° C à 40° C

**GARANTIE :**

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

**BL716LED-HT-HO-WT40-120-277V**

Distribution de l'intensité lumineuse



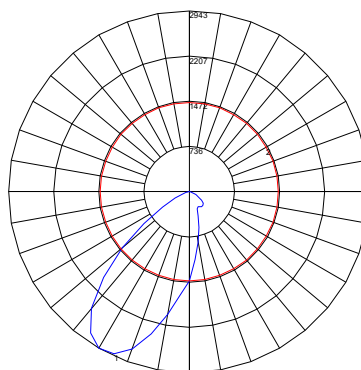
Tests conformes à IESNA LM-80-08

**Sommaire du flux lumineux zonal**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	688	16%
0-40	2627	62%
0-60	3967	94%
60-90	252	6%
0-180	4219	100%

**BL716LED-HT-HO-ASY-WT40-120-277V**

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

**Sommaire du flux lumineux zonal**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	554	14%
0-40	2184	55%
0-60	3639	92%
60-90	313	8%
0-180	3952	100%

**Tableau de comparaison énergétique**

MODÈLE	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L70 (HEURS)	BUG RATING
BL716LED-HT-LO-WT30	104 lm/W	20	2 084	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-LO-WT40	108 lm/W	20	2 170	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-LO-WT50	113 lm/W	20	2 257	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-MO-WT30	102 lm/W	30	3 074	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-MO-WT40	107 lm/W	30	3 200	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-MO-WT50	111 lm/W	30	3 328	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-HO-WT30	101 lm/W	40	4 051	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-HO-WT40	105 lm/W	40	4 219	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-HO-WT50	110 lm/W	40	4 387	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-LO-ASY-WT30	95 lm/W	20	1 895	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-LO-ASY-WT40	99 lm/W	20	1 974	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-LO-ASY-WT50	103 lm/W	20	2 052	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-MO-ASY-WT30	95 lm/W	30	2 853	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-MO-ASY-WT40	99 lm/W	30	2 971	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-MO-ASY-WT50	103 lm/W	30	3 090	+80	>60 000	B2 U0 G1
BL716LED-HT-HO-ASY-WT30	95 lm/W	40	3 795	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-HO-ASY-WT40	99 lm/W	40	3 952	+80	>60 000	B3 U0 G1
BL716LED-HT-HO-ASY-WT50	103 lm/W	40	4 109	+80	>60 000	B3 U0 G1

BoxLED<sup>MD</sup> Mini