

BL716LED

PROJECTEUR

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
2 084 - 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 L₇₀



Le luminaire **BOXLED^{MD} 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^{MD} 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^{MD} 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 ³	DISTRIBUTION	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BL716LED	HT (C.A. seul.)	LO (2 084 - 2 257 lm)	[RIEN] ¹ (poutre symétrique)	WT30 (3 000 K)	120-277 V	[RIEN] (montage sur étrier)	SSH (agrafes en inox.)
		MO (3 074 - 3 328 lm)	ASY ² (asymétrique)	WT40 (4 000 K)			
		HO (4 051 - 4 387 lm)		WT50 (5 000 K)			

NOTE¹: Modèle de distribution NEMA 6x6 large flood. NOTE²:Modèle de distribution NEMA 6x4 flood horizontale. NOTE³ : Se référer au tableau d'énergie pour le rendement en lumen du faisceau asymétrique.

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

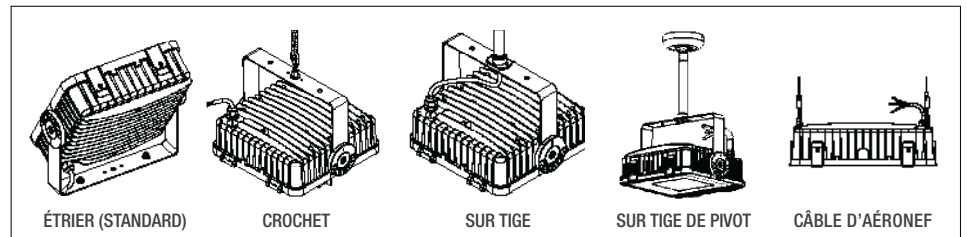
Accessoires du BoxLED^{MD} Mini

MODÈLE	DESCRIPTION
50001053	² câbles d'aviation 50"
50001054	² câbles d'aviation 72"
50001055	² câbles d'aviation 100"
50001056	² câbles d'aviation 150"
AC250	² câbles d'aviation 250"
50001041	¹ kit de suspension simple 12"
50001042	¹ kit de suspension simple 18"
50001043	¹ kit de suspension simple 24"
50001044	¹ kit de suspension simple 36"
50001045	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

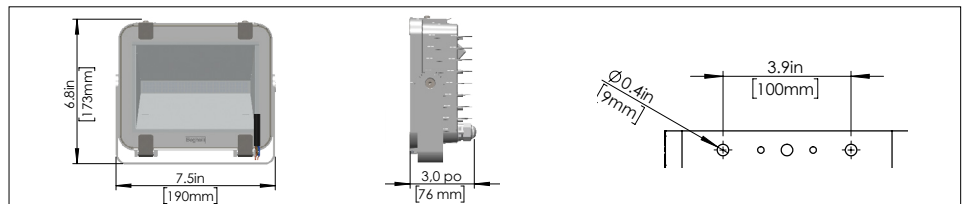
NOTE¹: PK et SVLPK min 12 po

NOTE²: veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50", 72", 100", 150", 250" entièrement ajustable

Montage



Dimensions



BoxLED^{MD} Mini

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^{MD} 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 :

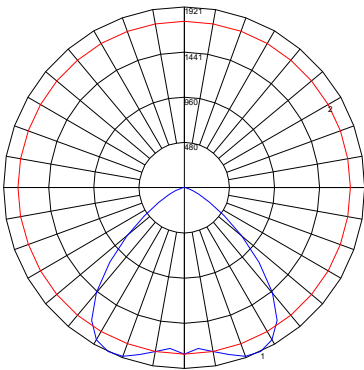
-30° C à 40° C

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



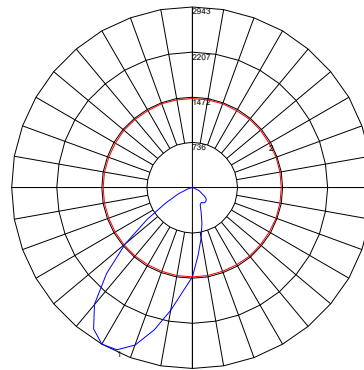
Tests conformes à IESNA LM-80-08

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 (HEURES)	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^{MD} Mini