

# MAC 250 Wash - Caractéristiques

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur de la base . . . . .	375 mm (14.8 in.)
Largeur de la base . . . . .	315 mm (12.4 in.)
Largeur de la lyre . . . . .	393 mm (15.5 in.)
Hauteur . . . . .	538 mm (21.2 in.)
Poids . . . . .	22.9 kg (50.4 lbs)

## SOURCES APPROUVÉES

Philips MSD 250/2 (installée) . . . . .	3000 h, 8500 K, 250 W
Osram HSD 250/78 . . . . .	3000 h, 7800 K, 250 W
GE CSD 250/2 . . . . .	2000 h, 8500 K, 250 W

## DONNÉES THERMIQUES

Température ambiante maximale (T <sub>a</sub> ) . . . . .	40° C (104° F)
Température maximale en surface . . . . .	160° C (320° F)

## ALIMENTATION

Gamme de tension . . . . .	100 - 250 V, 50/60 Hz
Connectique . . . . .	Embase mâle IEC 3 broches

## PUISSANCE ET COURANT

100 V, 50 Hz . . . . .	319 W, 3.8 A, FP 0.8
100 V, 60 Hz . . . . .	317 W, 3.4 A, FP 0.9
120 V, 50 Hz . . . . .	320 W, 2.9 A, FP 0.9
120 V, 60 Hz . . . . .	314 W, 2.7 A, FP 1.0
208 V, 50 Hz . . . . .	320 W, 1.9 A, FP 0.8
208 V, 60 Hz . . . . .	319 W, 1.7 A, FP 0.9
230 V, 50 Hz . . . . .	323 W, 1.6 A, FP 0.9
230 V, 60 Hz . . . . .	326 W, 1.5 A, FP 1.0
250 V, 50 Hz . . . . .	326 W, 1.5 A, FP 0.9
250 V, 60 Hz . . . . .	325 W, 1.4 A, FP 1.0

*Note: marges d'erreur sur les mesures +/- 10%*

*V = Volts, Hz = Hertz, W = Watts, A = Ampères, FP = Facteur de puissance*

## FUSIBLES

Fusible principal . . . . .	6.3 A / 250 V, temporisé – P/N 05020020
Fusible F1 . . . . .	6.3 A / 250 V, temporisé – P/N 05020020
Fusible F2 . . . . .	2.0 A / 250 V, temporisé – P/N 05020009

## NORMALISATION

US . . . . .	ANSI/UL 1573
Canada . . . . .	CSA C22.2 No. 166
Approuvé ETL	

## CONSTRUCTION

Capots . . . . .	Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV
Facteur de protection . . . . .	IP 20

## INSTALLATION

Orientation	toutes
Distance minimale aux matériaux combustibles	0.1 m (4 in.)
Distance minimale aux surfaces éclairées	0.5 m (20 in.)
Distance minimale (centre/centre) entre 2 MAC 250 Wash	410 mm (16.2 in.)

## CONTRÔLE ET PROGRAMMATION

Entrée signal	XLR 3 et 5 broches mâles à verrouillage
Sortie signal	XLR 3 et 5 broches femelles à verrouillage
Brochage	1: blindage, 2: point froid (-), 3: point chaud (+)
Récepteur	RS-485 opto-isolé
Protocole	USITT DMX-512 (1990)
Canaux DMX	13 (mode 16 bits) ou 19 (mode 16 bits étendu)

## PHOTOMÉTRIE

Flux total	7700 lumens
Flux au 9/10 du faisceau	6800 lumens
Flux à 5/10 du faisceau	3100 lumens
Rendement	42.6%
	23.8 lm/W
Ouverture du faisceau	25.9°
Angle aux 9/10 du faisceau	19.1°
Conditions de mesure	226 V, 50 Hz; pas d'effet engagé
Source pour la mesure	Philips MSD 250/2

## ACCESSOIRES FOURNIS

Lampe Philips MSD 250/2 (installée)	P/N 97010114
Elingue de sécurité	P/N 62400327
Lyre T, MAC 250/300, loquets 1/4 de tour (2 pcs.)	P/N 91602008
Câble DMX de 5 m, noir, en XLR3 broches	P/N 11820008
Câble d'alimentation de 3 m en IEC 3 broches	P/N 11501013
Manuel d'utilisation	P/N 35000164

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Crochet standard ('G')	P/N 91602003
Crochet à mâchoires	P/N 91602005
Testeur DMX The Wife	P/N 91611038
Martin MP-2	P/N 90758420
Bouchon de terminaison DMX (XLR 3 broches)	P/N 91613017

## CODES DE COMMANDE

MAC 250 Wash (livré en carton)	P/N 90225800
MAC 250 Wash (livré en flight case)	P/N 90225810