




The MAC 575 Krypton combines super efficient optics for brighter output with outstanding gobos and colours, together with MAC's market-proven, modular construction. It is suited for stages, venues or any space that demands reliable, low-maintenance and no-nonsense performance.

DONNÉES PHYSIQUES	Longueur: 450 mm Largeur: 365 mm Hauteur: 636 mm, tête droite Poids: 37.8 kg
LAMPE	Type: 575 W short-arc discharge Livrée avec: GE CSR 575/S/DE/70 Température de couleur: 7000 K IRC (Index de rendu de couleur): >65 Durée de vie moyenne: 750 heures Réamorçage à chaud: Non Culot: Double extrémitée SFC 10-4 avec détrompeur Ballaste: Magnétique
EFFETS DYNAMIQUES	Color wheel 1: 8 interchangeable dichroic filters + open, full and split colors, continuous rotation, random color Color wheel 2: 8 interchangeable dichroic filters + open, full and split colors, continuous rotation, random color Roue de gobo rotative: 6 gobos interchangeables + open, indexable, rotation gobo continue Roue de gobo fixe: 9 gobos interchangeables + open, indexable, rotation continue, gobo aleatoire Prisme: Interchangeable 4-facet rotating prism Iris: 0 - 100%, effets d'impulsion Dimmer mécanique: 0 - 100% Shutter: Effet strobe é - 10 Hz, effet d'impulsion, ouverture et fermeture instantannée Focus: de 2 m à l'infini Zoom: 16° - 31° (cutoff angles) Pan: 540° Tilt: 246°
CONTRÔLE ET PROGRAMMATION	Canaux DMX: 19/25 Paramétrage et adressage: Panneau de controle avec écran à LED Control 16-bit: Dimmer, color wheels 1 & 2, rotating gobo indexing, iris, focus, zoom, pan & tilt Controle de mouvement: suiveur et vectoriel Protocole: USITT DMX 512 (1990) Récepteur: RS-485 opto-isolé Mise à jour du logiciel: mise à jour via le cable DMX
CONSTRUCTION	Couleur: Noir ou blanc Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV Reflecteur: parabolique en verre Facteur de protection: IP20
GOBOS	Diamètre extérieur: 27.9 mm +0 / -0.3 mm Diamètre d image maximal: 23 mm Epaisseur maximale: 1.1 mm pour les emplacements statiques, 4 mm pour les emplacements

	rotatifs
	Verre recommandé: Borofloat haute-température ou mieux avec enduit dichroïque ou en aluminium amélioré
	Metal recommandé: aluminium de 0.5 mm
INSTALLATION	Points d'accroche: 2 paires de 1/4 de tour Orientation: toutes Distance minimale aux surfaces éclairées: 1.2 m Distance minimale aux matériaux combustibles: 0.5 m
CONNECTIONS	Entrée secteur: cordon 3 m sans prise Données DMX in/out: XLR 3 ou 5 broches
ALIMENTATION	Courant alternatif: 200-250 V, 50/60 Hz Voltage et fréquence reconfigurable par l'utilisateur Fusible principal: 10 AT (slow blow)
PUISSANCE ET COURANT	200 V, 50 Hz: 788 W, 4.1 A, PF 0.972 200 V, 60 Hz: 778 W, 4.1 A, PF 0.963 208 V, 60 Hz: 797 W, 4.0 A, PF 0.960 230 V, 50 Hz: 817 W, 3.7 A, PF 0.981 230 V, 60 Hz: 804 W, 3.9 A, PF 0.907 240 V, 50 Hz: 813 W, 3.5 A, PF 0.976 Mesures faites au voltage nominal. Avec une déviation possible de +/- 10%
DONNÉES THERMIQUES	Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température) Température ambiante maximum (Ta): 40° C Température maximale en surface: 160° C Total heat dissipation (calculated, +/- 10% at 230 V, 50 Hz): 2800 BTU/hr.
NORMALISATION	 <p>EU sécurité: EN 60598-1, EN 60598-2-17 EU CEM: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547 US sécurité: ANSI/UL 1573 Canada: CSA C22.2 NO 166</p>
ACCESSOIRES FOURNIS	GE CSR 575/S/DE/70 lamp (installed): P/N 97010230 2 embases Omega: P/N 91602001 Manuel d utilisation: P/N 35000206
ACCESSOIRES	Crochet standard (G): P/N 91602003 Crochet à mâchoires: P/N 91602005 Accroche Omega: P/N 91602001 T-shaped omega bracket with quarter-turn fasteners: P/N 91602008 Crochet Quick Trigger: P/N 91602007 Elinge de sécurité: P/N 91604003 Double flightcase, MAC 550, MAC 575, MAC 700: P/N 91510020
APPAREILS OPTIONELS	Martin Universal USB/DMX Interface Box: P/N 90702045
PIÈCES DÉTACHÉES	GE CSR 575/S/DE/70 lamp: P/N 97010230 Filtre d'air (tête et coté): P/N 20800170 10 AT main fuse: P/N 05020025
CODES DE COMMANDE	MAC 575 Krypton, black, in cardboard box: P/N 90216000 MAC 575 Krypton, white, in cardboard box: P/N 90216030

Photometric Data

STANDARD , ZOOM AT MINIMUM Efficiency: 27%
One-tenth peak angle: 15°
Total output: 10900 lm

STANDARD , ZOOM AT MEDIAN Efficiency: 26%
One-tenth peak angle: 19°
Total output: 10700 lm

STANDARD , ZOOM AT MAXIMUM Efficiency: 28%
One-tenth peak angle: 30°
Total output: 11100 lm

Published on: 25 Feb 2008. © 2007-2008 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice