

Projecteur laser pour salles de cinéma

Sharp NC-723



Performances de projection les plus silencieuses pour écrans de taille moyenne

Bénéficiant du dernier cri de la technologie de source lumineuse laser, le projecteur de cinéma numérique NC-723 impressionne le public grâce à ses couleurs nettes et son imagerie de qualité premium. Pour seulement 48dB en fonctionnement, ce projecteur pratiquement silencieux est compatible avec les solutions de cinéma sans cabine.

Hautement flexible et ne nécessitant aucun système d'évacuation spécial, le projecteur est facile à installer et adapté aux solutions au plafond, au sol ou mobiles des salles de cinéma de taille moyenne offrant une largeur d'écran jusqu'à 12m.

Proposant un fonctionnement sans maintenance incluant la protection contre l'infiltration de poussière et une consommation électrique écologique car minimale, les exploitants de cinéma bénéficient de coûts totaux de possession (TCO) d'ensemble réduits pour maximiser leur bénéfice par siège.

Offrez aux cinéphiles la nouvelle génération de projection de cinéma numérique pour des expériences

Avantages

Compact, léger et silencieux – Installation facile dans les petites cabines de projection, transport facile pour les cinémas mobiles et parfaitement adapté aux cinémas sans cabine.

Moteur optique operculé – minimise les entrées de poussière, offre des performances constantes et ne nécessite aucune maintenance spéciale.

Flexibilité élevée – aucun système d'échappement n'étant nécessaire, le NC-723 convient pour une installation au sol et au plafond et pour la lecture de multiples contenus.

Profitez d'une utilisation quasiment sans maintenance – pas de coûts de remplacement de la lampe, pas de travaux de maintenance, pas de stock de lampes grâce au moteur innovant utilisant la lumière laser.

Profitez d'un faible CTP – extrême fiabilité, fonctionnement sans maintenance, faible consommation d'énergie et durée de vie de la lumière laser allant jusqu'à 50000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit

Sharp NC-723

Groupe de produits

Projecteur laser pour salles de cinéma

CODE DE COMMANDE

NC723

Optique

Méthode de projection

Puce-3-chip DLP Cinema® Technology

Taille [m]

jusqu'à 12 en couleur DCI (écran à gain 1,8)

Luminosité

7000 lumens

Source lumineuse

Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 50000 h¹

Objectif

Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé
Autres: La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille
Lentilles primaires: NC-12ZSA1 / NP-9LS12ZM1:1.2-1.72:1;
NC-13ZSA1 / NP-9LS13ZM1:1.33-2.1:1; NC-16ZSA1 /
NP-9LS16ZM1:1.62-2.7:1; NC-20ZSA1 / NP-9LS20ZM1:2.09-3.9:1;
NP-9LS40ZM1: 4.31-6.77:1

Spécifications DMD

2048 x 1080
Puce: 0,69" S2K, DLP Cinema® Technology

Méthode de refroidissement

Liquide: Refroidissement air-liquide intérieur

Connectivité projecteur

Commandes externes

1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle); 1 x GPIO (D-sub 37 broches femelle); 1 x RJ45 100Base-T

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]

10 à 35

Humidité ambiante [%]

10 à 85 - sans condensation

Température de stockage [°C]

-10 à 50

Taux d'humidité (stockage) [%]

10 à 85 - sans condensation

Electrique

Alimentation

Alimentation électrique intégrée
Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé

Courant nominal d'entrée

Alimentation du projecteur: 9,5A @ 200V-240V

Consommation [W]

1050 typ.

Dissipation de chaleur (BTU)

3852 max.

Mécanique

Dimensions externes (l x h x p) [mm]

700 x 288 x 812 (sans objectif et protubérances)

Poids [kg]

69 (sans objectif)

Bruit de fonctionnement [dB (A)]

< 46 (ISO 9296)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

DCI compliant; Dernière technologie numérique; Faible CPT; Filtre métallique; Full HFR 3D support; IMS intégré (IMS3000); Modèle compact; Moteur optique operculé anti-poussière; Système à la lumière laser

Caractéristiques vertes

Matériaux écologiques

La technologie du laser permet de réduire la consommation électrique et limite le nombre de pièces à remplacer

Interfaces: Dolby IMS3000 (option)

Commandes externes

2 x RJ45 (4 GPI and 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet

Terminaux d'entrée

1 x type USB 2.0; 2 x 3GSDI bidirectionnel (entrée et sortie); 2 x type USB 3.0; eSATA; HDMI

Terminaux de sortie

2 x RJ45 (audio numérique AES3-EBU 16 canaux)

Caractéristiques supplémentaires

SMS intégré; Stockage intégré des données 2 Tb (DCP, RAID5); Support HFR 3D (48 Hz/œil, 60 Hz/œil); Support NAS

Manufacturer

Le Dolby IMS3000 n'est pas un produit Sharp. Sharp n'est en aucune manière responsable de quelconques spécifications de produit.

Regulations

Europe

EN55035; EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE); EN62368-1/EN55032 Class A

Laser / Lampe standard

EN60825-1 Ed3:2014 Class1; EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3; IEC60825-1 Ed3:2014 Class1; IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3

Autres EMOA

EN55024; EN55032 Class A; EN55035; EN60950-1; EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE)

Garantie

Garantie

3 an, garantie pièces

Source lumineuse

3 années ou 7500h (ce qui arrive en premier)

¹ 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés, sous des conditions d'usage normales, hors garantie standard

* Ce produit est équipé d'un module laser ; il relève des équipements de la classe 1 selon la norme CEI 60825-1 Ed3 2014 et de la classe RG3 selon la norme CEI 62471-5 Ed1 2015. NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT FAISCEAU LASER.

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 24.06.2026