

NC1402L Projecteur laser

Fiche produit



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 NC1402L impressionne le public grâce à ses couleurs nettes et son imagerie de qualité premium. Pour seulement 49dB 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 14m.

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 NC1402L 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.

Informations sur le produit

Nom du produit	NC1402L
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	NP-NC1402L 60005041

Optique

Méthode de projection	Puce-3 -chip DLP Cinema® Technology
Taille [m]	jusqu'à 14 en couleur DCI (écran à gain 1,8)
Ratio de Contraste	1600:1
Source lumineuse	Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 50000 h ¹
Objectif	Zoom / Mise au point / Fonction Pivoter: motorisé Autres: La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille Lentilles primaires: NP-9LS12ZM1: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM1: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM1: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM1: 2.09-3.9:1; NP-9LS40ZM1: 4.07-6.34:1
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
--------------------	--

Electrique

Alimentation	Alimentation électrique intégrée Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé
Consommation [W]	1500 max.
Dissipation de chaleur (BTU)	5118

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

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
Maroc	NM EN55024; NM EN60950-1; NM EN61000-3-2/-3-3 (Marking Morocco mark)
Autres EMOA	EN55024; EN55032 Class A; EN55035; EN60950-1; EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE)
Russie /Biélorussie /Kazakhstan	CISPR24; IEC60950-1/CISPR32 Class A; IEC61000-3-2/-3-3 (Marking: EAC)
Émirats Arabes Unis	ECAS:IEC60950-1 (Marking: ECAS)

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)] < 48

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Dernière technologie numérique; Filtre métallique; Full HFR 3D support; Moteur optique operculé anti-poussière; Système à la lumière laser
---------------------------	--

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 NEC. NEC n'est en aucune manière responsable de quelconques spécifications de produit.

Garantie

Garantie	2 an, garantie pièces
Source lumineuse	2 années ou 7500h (ce qui arrive en premier)

Caractéristiques vertes

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

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 2020 NEC 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. 04.09.2020