

NC1201L Projecteur laser

Fiche produit



Nouveau projecteur laser pour cinéma numérique NC1201L – Conçu pour optimiser l'expérience visuelle dans les espaces assez réduits

Le tout nouveau projecteur pour cinéma NC1201L offre une expérience visuelle plus éblouissante et s'adapte aux espaces assez réduits et aux écrans jusqu'à 12 m de large. Basée sur la technologie à source lumineuse laser la plus récente, la deuxième génération de notre projecteur compact pour cinéma numérique éblouira vos clients par ses couleurs plus intenses et son exceptionnelle qualité d'image. Ultra-flexible et silencieux, le NCL1201L est facile à installer et ne nécessite aucun système d'aspiration, aucun renfort de plafond ou de sol, ni aucune application mobile. De plus, il ne nécessite aucune maintenance et offre une consommation électrique faible et écologique, un faible coût total de possession (CTP), et donc un bénéfice par siège plus élevé. Faites entrer vos clients dans la nouvelle génération du cinéma numérique, à la découverte d'une expérience visuelle époustouflante, vers un avenir plus éclatant.

Avantages

Flexibilité élevée – aucun système d'échappement n'étant nécessaire, le NC1201L 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.

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.

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 20000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.

Fonctionnement stable et fiable, sans aucun risque d'écran noir – meilleure stabilité de la luminosité pendant la durée de vie de la source lumineuse.

Une multitude de fonctions intégrées – renferme un serveur d'écran 2 Tb intégré, 2 x 3G interfaces SDI, une interface HDMI pour offrir d'autres contenus, un réseau perfectionné et des fonctions GPIO intégrées avec support NAS.

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

Informations sur le produit

Nom du produit	NC1201L
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60003926

Optique

Méthode de projection	Puce-3 - Technologie DLP™
Taille [m]	jusqu'à 12 en couleur DCI (écran à gain 1,8)
Ratio de Contraste	1650:1
Lampe	Source lumineuse laser, durée de vie prévue : 20000 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" DC2K
Méthode de refroidissement	Système de refroidissement à circulation d'air; Échangeur de chaleur spécial

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
--------------------	--

Interfaces IMS NP90MS02 (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

Electrique

Alimentation	Alimentation électrique intégrée Unité d'alimentation du projecteur: 200 à 240V AC, 50/60Hz, monophasé
Consommation [W]	1304 max.
Dissipation de chaleur (BTU)	4450

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	10 à 35
Humidité ambiante [%]	20 à 80 - sans condensation
Température de stockage [°C]	-10 à 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 à 80 - sans condensation

Mécanique

Dimensions externes (l x h x p) [mm]	680 x 333 x 860
Poids [kg]	66 (sans objectif)
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	< 47
Règlementations Europe	CE; DCI 1.2; EN55022 1998, classe A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; TÜV-GS
Règlementations en Russie	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1

Caractéristiques supplémentaires

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

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 % du niveau de luminosité initial à la fin de la durée de vie prévue du laser.

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 2018 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. 22.01.2018