

LN

演出空間が求める静寂を実現する、低騒音型スポットライト。 The LN series brings silence to the theater.

スポットライトの点灯・消灯時には、灯体から発生する「パチン」といった微かな弾発音があります。この音が、多数の灯具を使用する演出空間では、「ノイズ」という問題になることがあります。丸茂電機では、この弾発音発生メカニズムを研究・解析し、ノイズのもととなる問題点を軽減しました。新しい灯体材料・構造を取り入れて開発された「LN低騒音型スポットライト」は、コンサートホールなどの静かな雰囲気を作ることなくご使用いただけます。従来のLNのフィルタホルダ枠を二重枠に変更し、フィルタホルダの装着性とオプションの対応性を向上させました。

Spotlights make a click or pop when they are turned on or off. When many spotlights are used together in a theater, these clicks and pops become a noise problem. Through research and analysis, MARUMO Electric has identified the mechanism that causes this noise and has steadily worked to resolve it. The LN spotlights use new materials and a new design for the lamp body so that the quiet atmosphere in a concert hall will not be disrupted. LN spotlights have double slots for filter frames. It secures frames better and enables to add another color.

ノイズの発生を徹底軽減 Complete noise reduction

スポットライトの点灯・消灯時には、電球が発する熱により灯体の金属部分が膨張・収縮し、歪みが生じます。この歪みの発生・蓄積を極力抑えた灯体材料・形状・構造を取り入れ、ノイズの発生を最小限に抑えました。

When spotlights are turned on and off, heat from the lamp causes the metal elements of the light body to expand and contract, producing distortion which contributes to the noise. MARUMO has reduced noise occurrence to a minimum by incorporating materials, design, and construction to control this distortion as much as possible.



LNC2-400-1500W / LNC2-400-2000W

■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LNC2-400-1500W	LNC2-400-2000W
定格電圧 Voltage	AC100V	AC100V
定格消費電力 Wattage	1500W	2000W
適合電球 Suitable Lamp	JP100V1500W/G-D JP100V1500WB/G JP100V1500WC/G	JP100V2000W/G-D JP100V2000WB/G-2 JP100V2000WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40℃	40℃
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	180℃	205℃
本体質量 Body Weight	16.2kg	16.2kg
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP60° DN60°	UP60° DN60°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP50° DN50°	UP50° DN50°
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.4m	0.5m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	4.1m/※2.0m (φ0.3m)	4.4m/※2.0m (φ0.3m)
レンズ Lens	ASPHERICAL PLANO-CONVEX 253D355F	ASPHERICAL PLANO-CONVEX 253D355F
ソケット Lamp Base	G16	G22
電源コード長さ Cable Length	1.5m	1.5m
プラグ Plug	C-30P	C-30P
本体材質 Body Material	Aluminum	Aluminum
仕上げ色 Color	Black	Black
フィルタホルダ Color Frame	295mm×295mm	295mm×295mm

※定められた最少照射距離よりも短距離(2mまで)で使用する場合は、それぞれに示された数値以上の照射径にて使用してください。

※ When used below the minimum established throw distance (up to 2 meters), please use a projection diameter larger than the indicated values.

