

SENA Superbeam LE series

ウェハ、レンズ、ガラス基板表面目視検査用

超高照度 LED 照明装置 SELONE N

Small-area LED spotlight

Ultra High-Intensity LED Spotlights

for Wafer, Lens, Glass Substrate surface Visual Inspection



(ハンドグリップタイプ)



(ON/OFFスイッチ)



(スタンドタイプ)

特 徴 Features

- ▶ 長寿命 20,000 時間
- ▶ Long Life as 20,000H
- ▶ アパーチャの切換えで最適な照射径が選択できます。(Φ4,6,8,10,12,14)
- ▶ The aperture plate to select a suitable irradiation diameter
- ▶ アルミニウム製ランプハウスで軽量かつ高い放熱性
- ▶ Alumin Lamp House for Light Weight and High Heat Dissipation
- ▶ 185LE のオプションパーツも共用可能(カラーフィルター、フットスイッチ、フローガイド等)
- ▶ Optional parts for 185LE can also be shared (color filter, foot switch, flow guide, etc)

仕 様 Specification

- ▶ 最大照度 : 照射距離 200mm、照射径 47mm φ において 800,000 lx 以上(アパーチャー 10φ の時)
Maximum illuminance: Over 800,000 lx in the spot area of 47 mm φ at the working distance of 200 mm with Aperture diameter of 10 mm φ
- ▶ 照度調整 : 電源トランス Control ノブまたはリモートコントロールにより 10~100% で可変
Luminosity Control: Controllable from 10 to 100% with Remote Control or Volume Knob of Power Supply
- ▶ 冷却方式 : 強制空冷(ランプハウス)
Cooling System : Forced Air Cooling (Lamp House)
- ▶ 発光部 : Lighting System : LED
- ▶ 使用温度範囲 : Ambient Temperature : 0 ~ 40°C
- ▶ 電源電圧 : Supply Voltage : AC100 ~ AC240V, 50/60Hz
- ▶ 消費電力 : Power Consumption : 135W (Max)
- ▶ 寸法および重量 : Demention & Weight
 - ランプハウス(本体) : Lamp House 114 mm H × 102 mm W × 120 mm D 1.1kg
 - (レンズ) : Lens 60 mm H × 79 mm L (MAX)
 - 電源 : Power Supply 160 mm H × 120 mm W × 300 mm D 3.0kg