

<b>I</b>	<b>Yêu cầu chung:</b>
	- Hàng mới 100%, sản xuất năm 2022 trở về sau
	- Đáp ứng TCQL chất lượng: 13485 hoặc EC hoặc tương đương
	- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz
	- Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm: $\geq 70\%$
<b>II</b>	<b>Yêu cầu cấu hình:</b>
	- Mặt bích và Trụ đèn chính: 01 Bộ
	- Cánh tay đèn nhánh 1: 01 Bộ
	- Cánh tay đèn nhánh 2: 01 Bộ
	- Bảng điều khiển gắn trên thân đèn 1: 01 Cái
	- Bảng điều khiển gắn trên thân đèn 2: 01 Cái
	- Bảng điều khiển trung tâm (điều khiển cả 2 đèn) gắn tường: 01 Cái
	- Bộ nguồn cho 02 đầu đèn LED: 02 bộ
	- Đầu đèn LED 1: 01 Bộ
	- Đầu đèn LED 2: 01 Bộ
	- Tay cầm khử trùng (có thể tháo rời): 4 cái
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ
<b>III</b>	<b>Yêu cầu về kỹ thuật:</b>
	<b>Đặc tính:</b>
	- Có chức năng Kiểm soát cân bằng đỏ:
	- Công nghệ chùm tia rộng đảm bảo chùm ánh sáng lớn nhất, các trường được chiếu sáng lớn hơn và nhiều ánh sáng hơn trên toàn bộ chiều rộng của vùng được chiếu sáng
	- Được thiết kế dễ dàng làm sạch, đầu đèn kín, có thể điều khiển từ xa và có lớp phủ chống khuẩn.
	<b>Chóa đèn 1:</b>
	- Đường kính đầu đèn: $\geq 630$ mm
	- Vật liệu: Polycarbonate/ABS với lớp phủ kim loại hoặc tương đương
	- Cường độ sáng: $\geq 160.000$ Lux
	- Số lượng nguồn sáng: 90 bóng
	- Tuổi thọ bóng LED: $\geq 60.000$ giờ.
	- Đường kính trường sáng (d10 khoảng cách 1m): Từ 220 - 426mm
	- Đường kính trường sáng (d50 khoảng cách 1m): Từ 128 - 212mm
	- Tạo chùm sáng lớn (cách đầu đèn 1 mét): $\leq 2000$ mm
	- Chỉ số thể hiện màu: $R_a = 95, R_9 = 95$ (màu đỏ).
	- Nhiệt độ màu (chỉnh tối thiểu 5 mức): Từ 3.100 - $\geq 5.000^{\circ}\text{K}$ .
	- Điện năng tiêu thụ: $\leq 38$ W
	- Năng lượng bức xạ: $3.31\text{mW}/\text{m}^2/\text{Lux}$
	<b>Chóa đèn 2:</b>
	- Đường kính đầu đèn: $\geq 480$ mm
	- Vật liệu: Polycarbonate/ABS với lớp phủ kim loại hoặc tương đương
	- Cường độ sáng: $\geq 160.000$ Lux
	- Số lượng nguồn sáng: 39 bóng
	- Tuổi thọ LED: $\geq 60.000$ giờ.