

LED-Strahler für Qualitätskontrolle Serie MS-QS

100W – 150W – 200W Systemleistung

Die LED-Strahler der Serie MS-QS basieren auf unserer bewährten Strahlerserie MS, wurden aber speziell an den Beleuchtungsbedarf für Aufgaben der Qualitätskontrolle angepasst. Durch einen vorgebauten Rahmen mit High Tech Diffusor erhalten Sie ein absolut gleichmäßiges Licht. Der modulare Aufbau bietet maximale Flexibilität, höchstem Qualitätsstandard und Langlebigkeit. **Diese Leuchte wird aufgrund des Einsatzbereichs ausschließlich als dimmbare Variante (wahlweise 1-10V oder DALI) geliefert.** Bevorzugte Einsatzgebiete: **Qualitätskontrolle, Oberflächenkontrolle usw. – optimiert für den Einsatz von 1- 5m Abstand zwischen Leuchte und zu beleuchtender Oberfläche**



Abbildung: CI-MS-QS 100

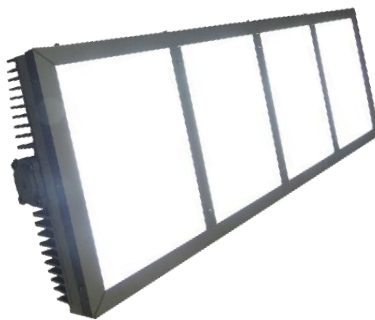


Abbildung: CI-MS-QS 200



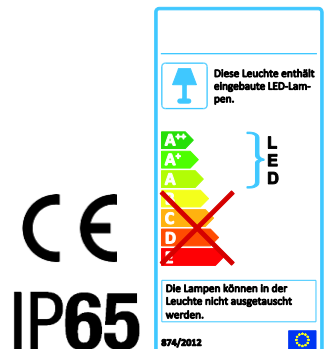
Abbildung CI-MS-QS 200



Besondere Highlights:

- Spezialdiffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Kühlung reichlich dimensioniert für lange Lebensdauer
- Hochleistungs LED von Typ SQR, die weit unterhalb der Belastungsgrenze betrieben werden
- CRI >80 optional CRI >90 oder CRI >95
- Dimmbar 1-10V oder DALI
- Neben der Standardlichtfarbe von 5000K in der Industrie sind auch die Lichtfarben 3000K, 4000K, 6500K möglich. Auf Anfrage sind auch andere Lichtfarben möglich.
- Die Kabelverschraubung ist mit einer Hightech-Membrane versehen, was den Strahler wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv macht.
- Die Leuchten wurden in Deutschland entwickelt und werden auch in Deutschland produziert. **Echtes Made in Germany!**

technische Daten:	MS-QS 100	MS-QS 150	MS-QS 200
Systemleistung elektrisch	96W	143W	178W
Lichtstrom (Systemleistung bei 6500K)	11.500 lm	17.160 lm	ca. 21.360 lm
Leistungsfaktor	0,98	0,95	0,98
Netzanschluss (2m Zuleitung mit offenen Leitungsenden)	100 - 240VAC	100 - 240VAC	100 - 240VAC
Schutzart	> IP65	> IP65	> IP65
zulässige Umgebungstemperatur	-35°C - 60°C	-35°C - 60°C	-35°C - 60°C
Abmessungen LxHxT (incl. Befestigungsbügel)	395x280x120 (250)mm	585x280x120 (250)mm	750x280x120 (250)mm
Gewicht	9,0 kg	15,0 kg	19,0 kg
technische Prüfungen (in Vorbereitung)	ENEC/TÜV	ENEC/TÜV	ENEC/TÜV
Lichtfarben: 5000K (standard), 3000K, 4000K, 6500K abweichende Lichtfarben auf Anfrage - verwendeter LED-Typ SQR			
dimmbar wahlweise mit 1-10V - oder DALI Steuerung			



hohe Qualität | maximale Sicherheit | lange Lebensdauer