

LED-Industrielleuchte für Staubumgebung Serie MS-SD

Spezialleuchte für besondere Staubbelastung

Die Leuchte MS-SD wurde vorwiegend für Umgebungen mit klebrigen Stäuben konzipiert.

Typische Anwendungen finden sich in folgenden Betrieben:

Sägewerke, industrielle Bäckereibetriebe, Faserwerke, fischverarbeitende Industrie, Papierindustrie, Pölpellen, Lebensmittelbetriebe (insbesondere wenn Friteusen vorhanden sind), Hygieneanwendungen mit problematischen Reinigungsmöglichkeiten usw.



Besondere Highlights:

- stabile PC-Abdeckung, wärmebehandelt mit Silikondichtung
- Kühlung reichlich dimensioniert für lange Lebensdauer
- Hochleistungs LED von OSRAM, die weit unterhalb der Belastungsgrenze betrieben werden zur passiven Sicherheit
- Optische Linsensysteme wahlweise mit 10°, 25°, 40°, 60°, 80°, 100° oder 65/30° Abstrahlwinkel - damit ist sowohl flächige als auch mehr punktuelle Beleuchtung möglich.
- Neben der Standardlichtfarbe von 5000K sind auch die Lichtfarben 3000K, 4000K, 6500K kurzfristig lieferbar. Auf Anfrage sind auch andere Lichtfarben möglich.
- Die Leuchte ist nach oben hin voll verkleidet in Form eines extremen Spitzdaches, um Ablagerungen von Staub zu vermeiden.
- Die Leuchten wurden in Deutschland entwickelt und werden auch in Deutschland produziert. **Echtes Made in Germany!**

technische Daten	MS-SD 200
Systemleistung elektrisch	178W
Lichtstrom (Systemleistung bei 5000K)	17.900 lm
Effizienzklasse	A+
Leistungsfaktor	0,98
Netzanschluss *	100 - 240VAC
Schutzart	> IP65
zulässige Umgebungstemperatur	-35°C - 60°C
Abmessungen LxHxT	ca.700x280x490mm
Gewicht	19,0 kg
technische Prüfungen (in Vorbereitung)	ENEC/TÜV / D-Kennzeichen
weitere Angaben:	
Befestigung über 3 Ringösen (Kette oder Stahlseil) mittig für Sicherungsseil (kann als Zubehör mitgeliefert werden)	
* Netzanschluss (2m Zuleitung mit offenen Leitungsenden)	

IP65 **CE**

hohe Qualität | maximale Sicherheit | lange Lebensdauer

CitaTec GmbH

Bauerschaftsstraße 241 a
48432 Rheine

Tel: 05971 94 887-0
Fax: 05971 94 887-10

www.lednox.de
www.cita-tec.de