



Sammode

Technische Beleuchtung seit 1927

MAXWELL 100 LSC BT

LED-Leuchte für zentrale Versorgung mit 24V DC
und extreme Minustemperaturen



NOTBELEUCHTUNG FÜR KÜHLRÄUME BIS -60°C

Neben der Konformität mit den entsprechenden Normen erfordert Notbeleuchtung in Kühlräumen den Einsatz von Produkten mit extremer Temperaturreistenz. Die Montage und Wartung dieser Produkte muss angesichts der schwierigen Einsatzbedingungen möglichst einfach und schnell erfolgen.

Als Experte für Beleuchtungslösungen unter anspruchsvollen Bedingungen bietet Sammode mit den MAXWELL 100 LSC BT eine LED-Leuchtenserie mit zentraler 24V DC Versorgung für extreme Minustemperaturen. Diese Modelle entsprechen der Norm EN 60 598-2-22 und ermöglichen eine Umgebungsnotbeleuchtung oder Notbeleuchtung für Rettungswege (mit Dauer- oder Bereitschaftsschaltung) bis -60°C.



VOLLER EINSATZ BIS -60°C

Die MAXWELL 100 LSC BT wurde speziell für einen Betrieb bei hoher Leistung und sehr niedrigen Temperaturen ohne Beeinträchtigung der Lebensdauer entwickelt.



LANGE WARTUNGSINTERVALLE

Mit der MAXWELL 100 LSC BT bieten wir Ihnen ein Produkt mit hoher Resistenz und langer Lebensdauer. So garantieren wir unseren Kunden eine lohnende Investition mit geringem Wartungsaufwand.



RESISTENZ BEI SCHWIERIGSTEN BEDINGUNGEN

Die hochwertigen und sorgfältig ausgewählten Materialien wie Edelstahl oder unser spezielles Polycarbonat eignen sich bestens für Einsätze im oft aggressiven Milieu vieler Industrieanlagen.



5 JAHRE GARANTIE

Sammode setzt seine Verpflichtung hinsichtlich der Qualität und Haltbarkeit seiner Leuchten konkret um und gewährt für die Modelle der Serie MAXWELL 100 LSC BT eine über die gesetzliche Gewährleistung hinausgehende Garantie. Ein Produkt von Sammode ist kein Verbrauchsartikel, sondern eine Investition!

Maxwell 100 LSC BT



NOTBELEUCHTUNG

Optimale Temp.	-60 °C bis -20 °C
Einsatzgebiet	Rettungswege und Antipank
Versorgung	Zentral
Technologie	LED
Nennlichtstrom	400 lm

PRODUKTE

Lichtstrom* (lm)	Bezeichnung	Art.-Nr.	Verbrauch (W)/(VA)	T (°K)	L (mm)
MIT KABELVERSCHRAUBUNG					
400	MAX100 LSC BT 24DC SA 113LN	1836 0010	10	4000	380
MIT STECKVERBINDUNG					
400	MAX100 LSC BT 24DC SA PS2	1836 0020	10	4000	380

* Nennlichtstrom der Leuchte

SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE DATEN

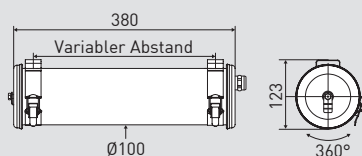
Leuchtmittel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Von Sammode entwickelte LED-Module für tiefe Temperaturen ▪ L80 ▪ Auswechselbare Module 	
Optik	Satiniertes Gehäuse für LEDs	
Wärmemanagement	Wärmeableiter aus Aluminium	
Spannungsversorgung	24V DC	
Schutzklasse	Klasse III	
Temperaturbereich	-60 °C bis +25 °C	
Anschluss	Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing	Steckverbindung
Ø Kabel	5-14 mm	8-10mm
Klemmenleiste	2x4 mm ²	2x1,5mm ²
Halterung	2 Edelstahlschellen mit Schnallenverschluss	
Bauweise	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gehäuse aus einem Stück mit hoher mechanischer Beständigkeit ▪ Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung 	

MATERIAL

Gehäuse	Polycarbonat
Endkappen, Schellen, ...	Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM

NORMEN

Schutzart	IP68 und IP69K
Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	960 °C
Konformität	EN 60 598-1, EN 60598-2-22
Betriebsart	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung



ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE

- Plug&Play-System per Steckverbindung
- Lange Wartungsintervalle
- Reinigungsmittelbeständig
- Langlebig und wartungsfreundlich



OPTIONEN

SONDERAUSSTATTUNG

Endkappen und Schellen aus Edelstahl V4A	MR
--	----

HALTERUNGEN

Verstärkte Schellen mit Schnallenverschluss	BRS
---	-----

ZUBEHÖR

Abstandhalterset (5 oder 20 cm) für brandschutzgerechte Montage



Sammode
Technische Beleuchtung seit 1927