



Sammode  
Technische Beleuchtung seit 1927



COLONNE  
SÈCHE



LED

# Notleuchten

Europäische Fassung





# Spezialist

für technische Beleuchtung

Sammode ist Spezialist für technische Beleuchtung und seit 1927 aktiver Partner für die Industrie. Unsere Leuchten entsprechen hohen Technik- und Qualitätsstandards und eignen sich für den Betrieb in extremen Umgebungen.

## Qualitativ hochwertig und leistungsstark



### STOSSFEST (IK10)

Die Stoßfestigkeit IK10 der Leuchten ist das Ergebnis der Entwicklungsarbeit unseres hausinternen Ingenieurbüros. Das Gehäuse aus einem Stück, die hochwertigen Materialien und Bauteile stehen für eine dauerhafte Investition.



### DICHT (IP68/IP69K)

Die Röhrenform, die Verringerung der Dichtungsfläche sowie die gleichmäßige und konstante Andruckkraft der Dichtung verhindern innere Schmutz- und Staubansammlung. Durch die Dichtigkeit IP69K sind die Leuchten für die Hochdruckreinigung geeignet und durch die Dichtigkeit IP68 wird die Kondensierung auf der Leuchtenoberfläche und die Eisbildung bei negativen Temperaturen vermindert.



### WIDERSTANDSFÄHIG

Die ausgesuchten Materialien Edelstahl V2A oder V4A und Polycarbonat überzeugen durch ihre Beständigkeit in industrieller Umgebung.



### LEISTUNGSSTARK - ENERGIESPAREND

Unserer Produkte sind mit hocheffizienten LED-Modulen neuester Technik ausgestattet, wodurch der Energieverbrauch für die Notbeleuchtung gesenkt werden kann. Diese Technik erreicht ihren vollen Lichtstrom direkt beim Einschalten und funktioniert selbst bei tiefen Temperaturen hervorragend.



### 5 JAHRE GARANTIE\*

Sammode steht für die hohe Qualität und die Langlebigkeit seiner Leuchten ein. Auf unsere Notleuchten gewähren wir 5 Jahre Garantie. Eine Sammode-Leuchte ist kein Wegwerfprodukt, sie ist eine langanhaltende Investition.

\* Batterien gelten als Verschleisssteile, siehe Garantiebedingungen

# Notleuchten, die standhalten

## AUSWAHLHILFE



Leuchte

---

### NOTLEUCHTEN MIT EINZELBATTERIEBETRIEB

---

Rettungszeichenleuchten: 1 Stunde Autonomie      Maxwell 100 S1H

Rettungszeichenleuchten: 3 Stunden Autonomie      Maxwell 100 S3H

---

### NOTLEUCHTEN FÜR DIE ZENTRALE VERSORGUNG

---

Rettungszeichenleuchten      Maxwell 100 LSC EVAC

Umgebungsnotleuchten      Maxwell 100 LSC AMB

---

### NOTLEUCHTEN FÜR DIE ZENTRALE VERSORGUNG FÜR TIEFE TEMPERATUREN

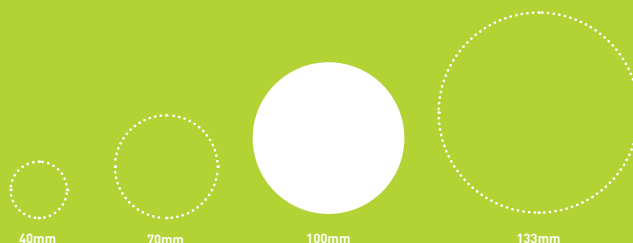
---

Umgebungs- und Rettungszeichenleuchten      Maxwell 100 LSC BT

---

Unsere Notleuchten entsprechen den Normen EN 60 598-1 und EN 60598-2-22.

# Notleuchten mit Einzelbatterie



1 STUNDE AUTONOMIE - 0°C +40°C - MIN. 45LM - LED

# MAXWELL 100 S1H

## DICHTE RÖHRENFÖRMIGE RETTUNGSZEICHENLEUCHTE MIT EINZELBATTERIE

### NOTBELEUCHTUNG

Fluchtwegbeleuchtung  
 Dauer- und Bereitschaftsschaltung  
 Nennlichtstrom : min. 45 lm  
 Entspricht den Normen EN 60 598-1, EN 60598-2-22  
 Automatische Tests nach IEC 62034  
 Für Adressierung über DALI-Protokoll erhältlich  
 Rettungszeichen einseitig

### RÖHRENFORM

Erhöhte mechanische Festigkeit  
 Einfache Reinigung  
 Geringe Verschmutzung  
 Um 360° drehbar

### DICHT (IP68/IP69K)

Absolute Dichtigkeit  
 Keine innere Verschmutzung  
 Maximale Lichtleistung  
 Für die Hochdruckreinigung geeignet

### SELTENE WARTUNG

LED-Leuchte  
 LED-Anzeige

### LANGLEBIG

Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und sehr beständig gegen äußere Einwirkungen  
 Gehäuse aus einem Stück, hohe Qualität der Materialien und Bauteile : eine dauerhafte Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 1
NENNLICHTSTROM	45 lm
AUTONOMIE	1 STUNDE
SPANNUNG	220-240V 50/60Hz
FEUERFESTIGKEIT	960°C
SCHUTZART	IP68/IP69K
STOSSFESTIGKEIT	IK10
UMGEBUNGSTEMPERATUR	0°C +40°C

## BESCHREIBUNG

### GERÄTETRÄGER

- Leuchtengehäuse Ø100 mm aus satiniertem Spezial-Polycarbonat für LED-Leuchten
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing (Ø 5-14 mm)

### GERÄTETRÄGER

- Geräteträger fest mit der Endkappe mit Kabeleinführung verbunden
- Leistungsstarke LED-Module mit je:
  - 8 Hochleistungs-LEDs in gleichmäßigem Abstand für eine optimale Lichtverteilung
  - Farbtemperatur : 6500K

- Mit integriertem LED-Treiber 220-240V 50/60Hz mit Konstantstrom
- Autonomie der NiMH- Batterie 1 Stunde
- Automatische Tests
- LED-Anzeige auf der Endkappe mit Kabeleinführung

### INSTALLATION – WARTUNG

- Anschluss über Klemmenleiste 6x2,5mm<sup>2</sup>
- Befestigung durch 2 Edelstahlbandschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar
- Wartung durch Entfernen der Endkappe mit Kabeleinführung
- 3 Standardaufkleber im Lieferumfang enthalten



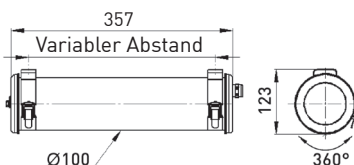
## OPTIONS

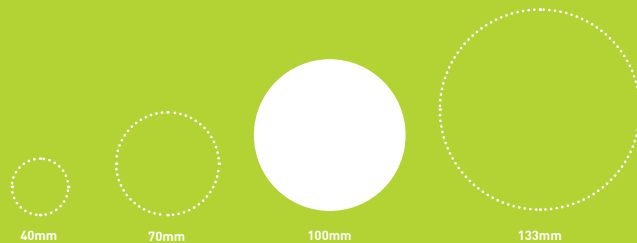
BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>		<b>HALTERUNGEN (Fortsetzung)</b>	
Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BRV
<b>HALTERUNGEN</b>		(*Torx-TR-Schraube auf Anfrage)	
Verstärkte Bandschellen mit Schnallenverschluss	BRS	<b>ZUBEHÖR</b>	
Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BAV	Abstandhalter (5 oder 20cm)	

## ARTIKELBEISPIELE

NENNLICHTSTROM (lm)	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEWICHT (kg)
	<b>Standardausführung</b>		
45	MAX100 S1H 45-865 SA 113LN	1841 0010	1,3
	<b>Adressierbare Ausführung (DALI)</b>		
45	MAX100 S1H 45-865 RD SA 113LN	1841 0020	1,3

Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen auf unsere Webseite.





3 STUNDEN AUTONOMIE - 0°C +40°C - MIN. 45LM - LED

# MAXWELL 100 S3H

## DICHTE RÖHRENFÖRMIGE RETTUNGSZEICHENLEUCHTE MIT EINZELBATTERIE

### NOTBELEUCHTUNG

#### Fluchtwegbeleuchtung

Dauer- und Bereitschaftsschaltung

Nennlichtstrom : min. 45 lm

Entspricht den Normen EN 60 598-1,  
EN 60598-2-22

Automatische Tests nach IEC 62034

Für Adressierung über DALI-Protokoll  
erhältlich

Rettungszeichen einseitig

### RÖHRENFORM

Erhöhte mechanische Festigkeit

Einfache Reinigung

Geringe Verschmutzung

Um 360° drehbar

### DICHT (IP68/IP69K)

Absolute Dichtigkeit

Keine innere Verschmutzung

Maximale Lichtleistung

Für die Hochdruckreinigung geeignet

### SELTENE WARTUNG

LED-Leuchte

LED-Anzeigen

### LANGLEBIG

Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und  
sehr beständig gegen äußere Einwirkungen  
Gehäuse aus einem Stück, hohe Qualität der  
Materialien und Bauteile : eine dauerhafte  
Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 1
NENNLICHTSTROM	45 lm
AUTONOMIE	3 STUNDEN
SPANNUNG	220-240V 50/60Hz
FEUERFESTIGKEIT	960°C
SCHUTZART	IP68/IP69K
STOSSFESTIGKEIT	IK10
UMGEBUNGSTEMPERATUR	0°C +40°C

## BESCHREIBUNG

### GERÄTGEHÄUSE

- Leuchtgehäuse Ø100 mm aus satiniertem Spezial-Polycarbonat für LED-Leuchten
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing (Ø 5-14 mm)

### GERÄTETRÄGER

- Geräteträger fest mit der Endkappe mit Kabeleinführung verbunden
- Leistungsstarke LED-Module mit je:
  - 8 Hochleistungs-LEDs in gleichmäßigem Abstand für eine optimale Lichtverteilung
  - Farbtemperatur : 6500K

- Mit integriertem LED-Treiber 220-240V 50/60Hz mit Konstantstrom
- Autonomie der NiMH-Batterie: 3 Stunden
- Automatische Tests
- LED-Anzeige auf der Endkappe mit Kabeleinführung

### INSTALLATION – WARTUNG

- Anschluss über Klemmenleiste 6x2,5mm<sup>2</sup>
- Befestigung durch 2 Edelstahlbandschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar
- Wartung durch Entfernen der Endkappe mit Kabeleinführung
- 3 Standardaufkleber im Lieferumfang enthalten



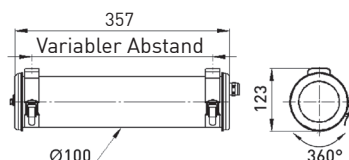
## OPTIONEN

BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>		<b>HALTERUNGEN (Fortsetzung)</b>	
Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BRV
<b>HALTERUNGEN</b>		(*Torx-TR-Schraube auf Anfrage)	
Verstärkte Bandschellen mit Schnallenverschluss	BRS	<b>ZUBEHÖR</b>	
Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BAV	Abstandhalter (5 oder 20cm)	

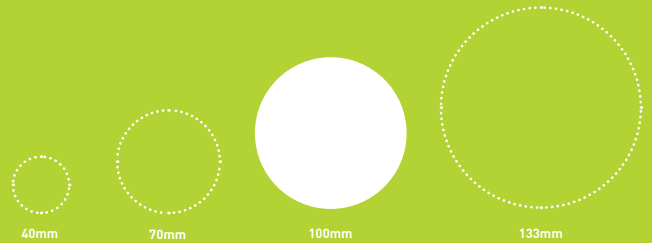
## ARTIKELBEISPIELE

NENNLICHTSTROM (lm)	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEWICHT (kg)
	<b>Standardausführung</b>		
45	MAX100 S3H 45-865 SA 113LN	1841 0030	1,3
	<b>Adressierbare Ausführung (DALI)</b>		
45	MAX100 S3H 45-865 RD SA 113LN	1841 0040	1,3

Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen auf unsere Webseite.



# Notleuchten für die zentrale Versorgung



FLUCHTWEGBELEUCHTUNG -20°C +40°C - 75LM - LED

# MAXWELL 100 LSC EVAC

## DICHTE RÖHRENFÖRMIGE RETTUNGSZEICHENLEUCHE FÜR DIE ZENTRALE VERSORGUNG 230V AC/DC

### NOTBELEUCHTUNG

Fluchtwegbeleuchtung

Dauer- und Bereitschaftsschaltung

Nennlichtstrom : 75 lm

Entspricht den Normen EN 60 598-1,

EN 60598-2-22

Rettungszeichen einseitig

### RÖHRENFORM

Erhöhte mechanische Festigkeit

Einfache Reinigung

Geringe Verschmutzung

Um 360° drehbar

### DICHT (IP68/IP69K)

Absolute Dichtigkeit

Keine innere Verschmutzung

Maximale Lichtleistung

Für die Hochdruckreinigung geeignet

### SELTENE WARTUNG

LED-Leuchte

### LANGLEBIG

Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und sehr beständig gegen äußere Einwirkungen  
Gehäuse aus einem Stück, hohe Qualität der Materialien und Bauteile : eine dauerhafte Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 1
NENNLICHTSTROM	75lm
SPANNUNG	220-240V 0/50Hz
FEUERFESTIGKEIT	960°C
SCHUTZART	IP68/IP69K
STOSSFESTIGKEIT	IK10
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20°C +40°C

## BESCHREIBUNG

### GEHÄUSE

- Leuchtengehäuse Ø100 mm aus satiniertem Spezial-Polycarbonat für LED-Leuchten
- Endkappen in Form eines ½ hohlenTorus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing (Ø 5-14mm) oder durch gerade Steckverbindung (Ø 8-10 mm)

### GERÄTETRÄGER

- Weißer pulverlackierter Geräteträger
- Eigens von SAMMODE entwickelte elektronische Module mit je :  
- 6 Hochleistungs-LEDs in gleichmäßigem Abstand für eine optimale Lichtverteilung

- Farbtemperatur : 4000K

- Dem industriellen Markt angepasste widerstandsfähige Bauteile
- Mit integriertem LED-Treiber 220-240V 0/50Hz mit Konstantstrom

### INSTALLATION – WARTUNG

- Anschluss über Klemmenleiste 3x2,5mm<sup>2</sup>
- Befestigung durch 2 Edelstahlbandschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar
- Wartung durch Entfernen der Endkappe mit Kabeleinführung
- 3 Standardaufkleber im Lieferumfang enthalten

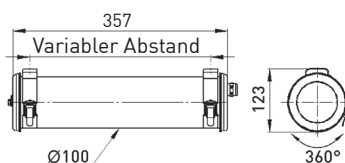


## OPTIONEN

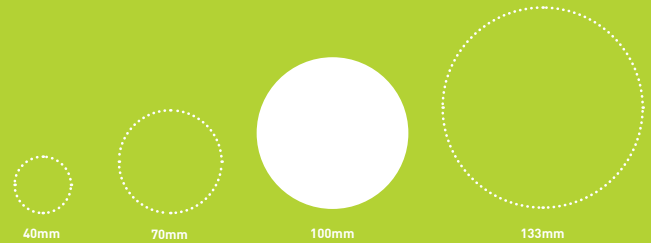
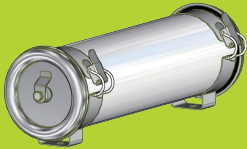
BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>		<b>HALTERUNGEN (Fortsetzung)</b>	
Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BRV
<b>HALTERUNGEN</b>		(*Torx-TR-Schraube auf Anfrage)	
Verstärkte Bandschellen mit Schnallenverschluss	BRS	<b>ZUBEHÖR</b>	
Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BAV	Abstandhalter (5 oder 20cm)	

## ARTIKELBEISPIELE

Nennlichtstrom (lm)	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	Verbrauch	GEWICHT (kg)
75	<b>Mit Kabelverschraubung</b> MAX100 LSC EVAC SA 113 LN	1840 0010	2W / 4VA	1,0
75	<b>Mit gerader Steckverbindung</b> MAX100 LSC EVAC SA PS3	1840 0030	2W / 4VA	1,0







UMGEBUNGSNOTBELEUCHTUNG -20°C +40°C - 330LM - LED

# MAXWELL 100 LSC AMB

## DICHTE RÖHRENFÖRMIGE UMGEBUNGSNOTLEUCHE FÜR DIE ZENTRALE VERSORGUNG 230V AC/DC

### NOTBELEUCHTUNG

Umgebungsnotbeleuchtung  
Dauer- und Bereitschaftsschaltung  
Nennlichtstrom : 330 lm  
Entspricht den Normen EN 60 598-1,  
EN 60598-2-22

### RÖHRENFORM

Erhöhte mechanische Festigkeit  
Einfache Reinigung  
Geringe Verschmutzung  
Um 360° drehbar

### DICHT (IP68/IP69K)

Absolute Dichtigkeit  
Keine innere Verschmutzung  
Maximale Lichtleistung  
Für die Hochdruckreinigung geeignet

### SELTENE WARTUNG

LED-Leuchte

### LANGLEBIG

Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und sehr beständig gegen äußere Einwirkungen  
Gehäuse aus einem Stück, hohe Qualität der Materialien und Bauteile : eine dauerhafte Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 1
NENNLICHTSTROM	330lm
SPANNUNG	180-254V 0/50/60Hz
FEUERFESTIGKEIT	960°C
SCHUTZART	IP68/IP69K
STOSSFESTIGKEIT	IK10
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20°C +40°C

## BESCHREIBUNG

### GEHÄUSE

- Leuchtgehäuse Ø100 mm aus satiniertem Spezial-Polycarbonat für LED-Leuchten
- Endkappen in Form eines ½ hohlenTorus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing (Ø 5-14mm) oder durch gerade Steckverbindung (Ø 8-10 mm)

### GERÄTETRÄGER

- Weißer pulverlackierter Geräteträger
- Eigens von SAMMODE entwickelte elektronische Module mit je: :  
- 18 Hochleistungs-LEDs in gleichmäßigem Abstand für eine optimale Lichtverteilung

- Farbtemperatur : 4000K
- Dem industriellen Markt angepasste widerstandsfähige Bauteile
- Mit integriertem LED-Treiber 180-254V 0/50/60Hz mit Konstanzspannung

### INSTALLATION – WARTUNG

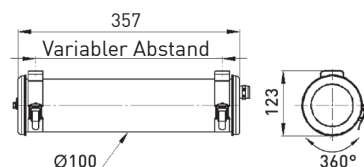
- Anschluss über Klemmenleiste 3x2,5mm<sup>2</sup>
- Befestigung durch 2 Edelstahlbandschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar
- Wartung durch Entfernen der Endkappe mit Kabeleinführung

## OPTIONEN

BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>		<b>HALTERUNGEN (Fortsetzung)</b>	
Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BRV
<b>HALTERUNGEN</b>		(*Torx-TR-Schraube auf Anfrage)	
Verstärkte Bandschellen mit Schnallenverschluss	BRS	<b>ZUBEHÖR</b>	
Bandschellen mit Innensechskantschraube*	BAV	Abstandhalter (5 oder 20cm)	

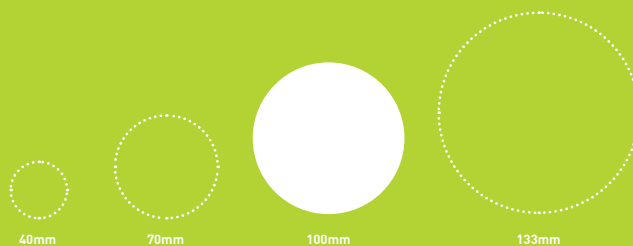
## ARTIKELBEISPIELE

NENNLICHTSTROM (lm)	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	Verbrauch	GEWICHT (kg)
	<b>Mit Kabelverschraubung</b>			
330	MAX100 LSC AMB SA 113 LN	1840 0020	7,9W / 16VA	1,0
	<b>Mit gerader Steckverbindung</b>			
330	MAX100 LSC AMB SA PS3	1840 0040	7,9W / 16VA	1,0



Tieftemperatur-  
Notleuchte für die  
zentrale Versorgung

-60°C bis +25°C



24V DC - FLUCHTWEG- UND UMGEBUNGSNOTBELEUCHTUNG -60°C +25°C - 400LM - LED

# MAXWELL 100 | LSC BT

## NOTBELEUCHTUNG DICHTE ROHRLEUCHTE FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN FÜR DIE ZENTRALE VERSORGUNG 24V DC

**NOTBELEUCHTUNG**  
Fluchtweg- und Umgebungsnotbeleuchtung  
Dauer- und Bereitschaftsschaltung  
Nennlichtstrom : 400 lm  
Entspricht den Normen EN 60 598-1,  
EN 60598-2-22  
Rettungszeichen einseitig

**RÖHRENFORM**  
Erhöhte mechanische Festigkeit  
Einfache Reinigung  
Geringe Verschmutzung  
Um 360° drehbar

**DICHT (IP68/IP69K)**  
Absolute Dichtigkeit  
Keine innere Verschmutzung  
Maximale Lichtleistung  
Für die Hochdruckreinigung geeignet

**SELTENE WARTUNG**  
LED-Leuchte

**LANGLEBIG**  
Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und  
sehr beständig gegen äußere Einwirkungen  
Gehäuse aus einem Stück, hohe Qualität der  
Materialien und Bauteile : eine dauerhafte  
Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 3
NENNLICHTSTROM	400lm
SPANNUNG	24V DC
FEUERFESTIGKEIT	960°C
SCHUTZART	IP68/IP69K
STOSSFESTIGKEIT	IK10
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-60°C +25°C

## BESCHREIBUNG

### GEHÄUSE

- Leuchtengehäuse Ø100 mm aus satiniertem Spezial-Polycarbonat für LED-Leuchten
- Endkappen in Form eines ½ hohlen Torus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing (Ø 5-12 mm) oder durch gerade Steckverbindung (Ø 8-10 mm)

### GERÄTETRÄGER

- Schwarzer pulverlackierter Geräteträger
- Elektronisches Modul für sehr tiefe Temperaturen, eigens von SAMMODE entwickelt, mit je:

- 5 Hochleistungs-LEDs für sehr niedrige Temperaturen
- MC-PCB - Leiterplatte
- Dem industriellen Markt angepasste widerstandsfähige Bauteile
- Farbtemperatur : 4000K

### INSTALLATION - WARTUNG

- Anschluss über Klemmenleiste 2x4mm<sup>2</sup>
- Befestigung durch 2 Edelstahlbandschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar
- Wartung durch Entfernen der Endkappe mit Kabeleinführung
- 3 Standardaufkleber im Lieferumfang enthalten
- Entspricht der Norm EN 60 598-2-22

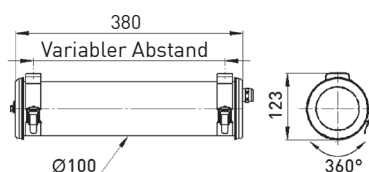


## OPTIONS

BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>		<b>ZUBEHÖR</b>	
Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR	Abstandhalter (5 oder 20cm)	
<b>HALTERUNGEN</b>			
Verstärkte Bandschellen mit Schnallenverschluss	BRS		

## ARTIKELBEISPIELE

NENNLICHTSTROM (lm)	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	Verbrauch	GEWICHT (kg)
	<b>Mit Kabelverschraubung</b>			
400	MAX100 LSC BT 24DC SA 113LN	1836 0010	10W	1,0
	<b>Mit gerader Steckverbindung</b>			
400	MAX100 LSC BT 24DC SA PS2	1836 0020	10W	1,0





**Sammode**

Lebacher Str. 4  
D-66113 Saarbrücken  
T +49 (0)681 9963550  
F +49 (0)681 9963551  
info@sammode.de  
www.sammode.de