

MAXWELL X-Cold

Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlage, für 24 V Gleichspannung, Dauerlicht/nicht permanente Beleuchtung, für extreme Kälte



Sammode



MAXWELL X-Cold

Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlage, für 24 V Gleichspannung, Dauerlicht/nicht permanente Beleuchtung, für extreme Kälte



Sammode



Leuchten für extreme Kälte sind etwas für Spezialisten, dies gilt insbesondere für die Notbeleuchtung. MAXWELL X-Cold ist dauerhaft dicht sowie extrem stoßfest und beständig gegen Temperaturschwankungen. Dieser Notlichtblock wird über ein Sekundärnetz mit 24 V Gleichspannung eingespeist und eignet sich bestens für einen intensiven Betrieb bis -60°C . Er ist gemäß NF AEAS zertifiziert und wird mit einem ausziehbaren Stecker, der besonders gut gegen das Eindringen von Feuchtigkeit geschützt ist, und einem Satz genormter Etiketten geliefert, die Sie nach Bedarf anbringen können.



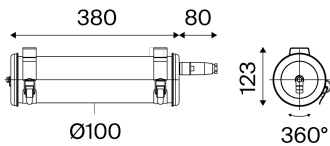


MAXWELL X-Cold

Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlage, für 24 V Gleichspannung, Dauerlicht/nicht permanente Beleuchtung, für extreme Kälte



Sammode



Für die zentrale Versorgung mit 24V DC

Bis zu -60°C, Entspricht der Norm NF EN 60598-2-22, NF AEAS-zertifiziert

Nennlichtstrom (lm)	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
400	380	4000	MAX100 LSC BT 24DC SA PS2 BRS	18365004	10

Die LEDs dieses Modells sind bis -60 °C geprüft. Sie haben einen abziehbaren Stecker und eine Steckerbuchse mit in Harz vergossenen Kontakten, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann.

Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Material
		Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A
1 Kabelverschraubung Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN	Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	BRS BRV
2 Kabelverschraubungen, wovon eine verschlossen ist Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 213LN		
Steckverbindung Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) PS2		

Zubehör

Separate zu bestellen



Kit für VdS-Konformität
2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V2A PU44277
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V2A PU44278
Auch aus V4A verfügbar : kontaktieren Sie uns



Sammode

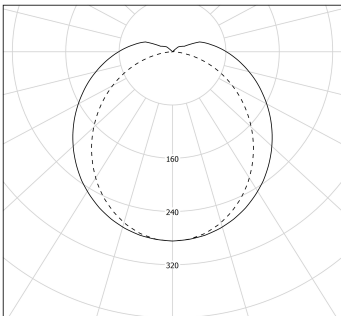
MAXWELL X-Cold

Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlage, für 24 V Gleichspannung,
Dauerlicht/nicht permanente Beleuchtung, für extreme Kälte

Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Kenndaten

Leuchtmittel	Demontierbare LED-Module, speziell für extreme Kälte (IRC>80) Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Optimale Lichthomogenität : gleichmäßig verteilte LEDs Satinierter Spezialgehäuse für LEDs
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Netzspannung	24V DC +/-5%
Schutzklasse	Klasse III
Betriebstemperatur	-60°C bis +25°C

Einfache Montage und Wartung

Anschluss	Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (2 x 1,5 mm²)
Befestigung	2 verstärkte V2A Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung	LED-Module leicht ausbaubar Öffnen durch Lösen der Verschlusschrauben und Abnahme des Gehäuses An der Verschlussendkappe befestigter Geräteträger

Material

Gehäuse	Polycarbonat
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A
Dichtungen	Silikon
Konstruktionsprinzip	Gehäuse aus einem Stück, mit verstärkter Dichtigkeit Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung

Normen

Konformität	EN 60598-1, EN 60598-2-22 NF C71-802
Lizenz Nr. LCIE	N°11026
Etikett	Rettungszeichen einseitig Mit Universaletikett (Piktogramm und Pfeil)
Betriebsart	Dauer- und Bereitschaftsschaltung
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	960°C