





Escape route
(EVAC)



Anti-panic
(AMB)

Der Notlichtblock MAXWELL ist unverzichtbar in anspruchsvoller Industrieumgebung, sei es als Fluchtweg- oder Umgebungsbeleuchtung. Es gibt ihn in der Version für Zentralbatterieanlage (NF AEAS/LSC) oder für den Einzelbatteriebetrieb mit einer Autonomie von 1 h oder 3 h (automatische Tests gemäß IEC62034). Er ist dauerhaft dicht, besteht aus robusten Materialien, kann für Dauerbetrieb oder nicht permanenten Betrieb verkabelt werden und in der adressierbaren DALI-Version ermöglicht er eine geschickte dezentrale Steuerung Ihrer Installation.



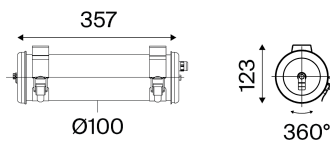


MAXWELL

Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlage oder Einzelbatteriebetrieb,
Dauerlicht/nicht permanente Beleuchtung, für industrielle Umgebungen



Sammode



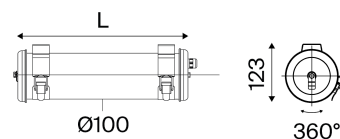
Ausführung für die zentrale Versorgung mit 230V AC/DC

Entspricht der Norm NF EN
60598-2-22, Notlichtblock LSC
NF AEAS-zertifiziert



Nennlichtstrom (lm)	Typ	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt/VA
75	EVAC	357	4000	MAX100 LSC EVAC SA 113LN BRS	18405014	45018
330	AMB	357	4000	MAX100 LSC AMB SA 113LN BRS	18405015	79/16

Dieses Modell, das mit der europäischen Norm für Notbeleuchtung übereinstimmt, ist auch gemäß NF AEAS / LSC zertifiziert.



Nicht adressierbarer autonomer Lichtblock

Entspricht der Norm NF EN
60598-2-22, automatische Tests
nach IEC 62034

Nennlichtstrom (lm)	Autonomie (h)	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt**
45	1	357	6500	MAX100 S1H 45-865 SA 113LN BRS	18415053	1
	3	357	6500	MAX100 S3H 45-865 SA 113LN BRS	18415035	1
440	1	385	4000	MAX100 S1H 440-840 SA 113LN BRS	18415051	1,7
	3	385	4000	MAX100 S3H 440-840 SA 113LN BRS	18415052	2,2

Der Dauerbetrieb oder ein nicht permanenter Betrieb wird bei der Installation an der Klemmenleiste festgelegt. Es gibt einen gemäß NF AEAS zertifizierten autonomen Notlichtblock (nicht permanente Beleuchtung); Siehe Leuchte COULOMB. **Watts im Standby-Modus

DALI-adressierbarer autonomer Lichtblock

Entspricht der Norm NF EN
60598-2-22, automatische Tests
nach IEC 62034



Nennlichtstrom (lm)	Autonomie (h)	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt**
45	1	357	6500	MAX100 S1H 45-865 RD SA 113LN BRS	18415054	1
	3	357	6500	MAX100 S3H 45-865 RD SA 113LN BRS	18415055	1
440	1	385	4000	MAX100 S1H 440-840 RD SA 113LN BRS	18415056	1,7
	3	385	4000	MAX100 S3H 440-840 RD SA 113LN BRS	18415057	2,2

Der Dauerbetrieb oder ein nicht permanenter Betrieb wird bei der Installation an der Klemmenleiste festgelegt. Es gibt einen gemäß NF AEAS zertifizierten autonomen Notlichtblock (nicht permanente Beleuchtung); Siehe Leuchte COULOMB. **Watts im Standby-Modus

Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Material
		Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A - Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A MR
1 Kabelverschraubung		
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm	113LN	Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss BRS Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube 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)	PS3/PS5	



MAXWELL

Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlage oder Einzelbatteriebetrieb,
Dauerlicht/nicht permanente Beleuchtung, für industrielle Umgebungen



Sammode

Zubehör

Separate zu bestellen



Anschlussdose IP68, 4
Ausgänge (Aufnahmekapazität
Ø7-14mm)

CP00674



Kit für VdS-Konformität

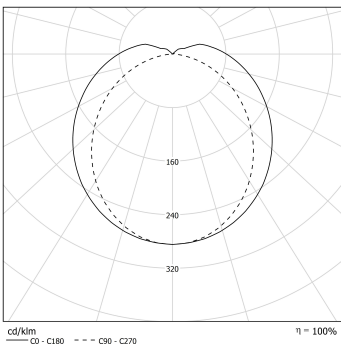
2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V2A PU44277
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V2A PU44278
Auch aus V4A verfügbar : kontaktieren Sie
uns



Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Kenndaten

Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (3 SDCM) Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Optimale Lichthomogenität : gleichmäßig verteilte LEDs Satinieretes Spezialgehäuse für LEDs
Elektronik	Ausführung SXH AMB : Treiber mit Konstantspannung Ausführung LSC oder EVAC : Treiber mit Konstantstromausgang Adressierbare Treiber (für Ausführung DALI SXH)
Netzspannung	Ausführung LSC EVAC : 220-240V 0/50/60Hz Ausführung LSC AMB : 180-254V 0/50/60Hz Ausführung SXH : 220-240V 50/60Hz Ausführung SXH : NiMH- Batterie
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	Ausführung LSC : -20°C bis +40°C Ausführung SXH : 0°C bis +40°C

Einfache Montage und Wartung

Anschluss	Durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 14 mm Ausführung LSC : über Klemmenleiste 3x2,5 mm ² Ausführung SXH : über Klemmenleiste 6x2,5 mm ²
Befestigung	2 verstärkte V2A Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung LED-Engine	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	EPDM
Konstruktionsprinzip	Gehäuse aus einem Stück, mit verstärkter Dichtigkeit Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung

Normen

Konformität	EN 60598-1, EN 60598-2-22 Ausführung LSC : NF C71-802
Lizenz Nr. LCIE	Ausführung LSC EVAC : n°13038 LSC AMB Ausführung : n°13037
Test	Ausführung SXH : Automatische Tests nach IEC 62034 LED-Anzeige auf der Endkappe mit Kabeleinführung
Etikett (Ausführung EVAC)	Rettungszeichen einseitig Mit Universaletikett (Piktogramm und Pfeil)
Betriebsart	Dauer- und Bereitschaftsschaltung
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	960°C