

Hängeleuchte Ex de



EWAE

Die EWAE wurde speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen brennbare Gase und Stäube auftreten, sowie eine gute lokale Beleuchtung notwendig ist, entwickelt. Die Leuchte ist aus kupferfreiem Aluminium und schlag- und temperaturbeständigem Borosilikatglas. Sie hat ausgezeichnete thermische und mechanische Eigenschaften. Daher kann die Leuchte auch ohne Schutzkorb installiert werden. Durch die hohe Umgebungstemperatur (-50°C +60°C) ist sie ideal für den Einsatz, bei allen klimatischen Bedingungen, in anlagen weltweit.

Das Leuchtmittel und die Halterung sind durch eine extra Kammer von dem Vorschaltgerät und dem Zünder getrennt. Die Kammer selbst ist durch ein Ex e Klemmenkasten getrennt. Durch das Ex e Gehäuse wird die Leuchte mit der Stromversorgung angeschlossen. Der einfache Zugang zu den verschiedenen Kammern ermöglicht eine einfache Installation und reduziert die Wartungskosten.

Kennzeichnung nach 94/9/EG	II 2 GD Ex de IIC T.. Gb – Ex tb IIIC T..°C Db IP66					
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)					
EG-Konformitätserklärung	CESI 12 ATEX 006		IECEx CES 07.0004			
Nach	EN 60079, 94/9/EC					
Material/ -farbe	Leichtmetall / kupferfreies Aluminium RAL7035, schlag- und temperaturbeständiges Borosilikatglas					
Spannung / Frequenz	230V 50Hz	110V a. A.	120V a. A.	250V a. A.	277V a. A.	60 Hz a. A.
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C +60°C		-50°C +60°C a.A. (ausgn. EWAE..100)			
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sind im Lieferumfang nicht enthalten Die Kabeleingänge sind in Metrisch.					

Hängeleuchte Ex de

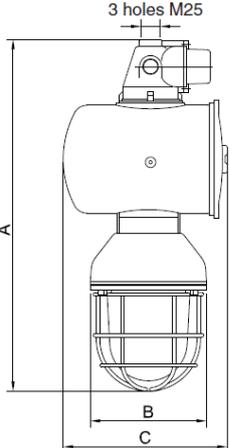
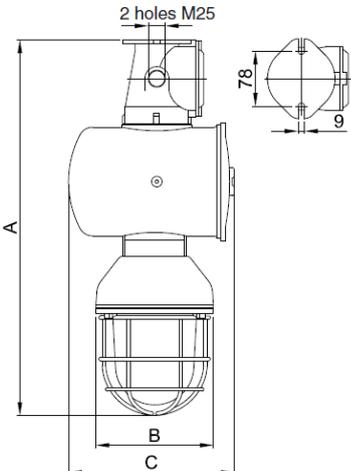
Ausführungen

Code	Aufhängung	Größe	Natrium (Watt)	Halogen (Watt)	Quecksilber (Watt)	Spannung	Fassung
EWAE..	 ..S-..	..5080	N2 (100)	IM2 (100)	F5 (250)	../230 ../110 ../120 ../277	E40 E27 (IM2, IM4)
			N4 (150)	IM4 (150)			
			N5 (250)	IM5 (250)			
	 Standard	..50100	N6 (400)	IM6 (400)	F6 (400)		

Beispiel:

Sie suchen eine Hängeleuchte mit Deckenbefestigung, 150W Halogen in 120V, dann wäre die Codierung:

EWAE + S- + 5080 +IM4 + 120 = EWAES-5080IM4/120

EWAE-... Pendant mounting		EWAE	A	B	C
		5080	643	220	235
		50100	710	280	265
EWAES-... Ceiling mounting		EWAES	A	B	C
		5080	670	220	235
		50100	736	280	265

EWAE



Hängeleuchte Ex de

Zubehör / Ersatzteile



Natrium:
LAMPNAV100WPLUS
LAMPNAV150WPLUS
LAMPNAV250WPLUS
LAMPNAV400WPLUS



Halogen:
LAMP100WJM
LAMP150WJM
LAMP250WJM
LAMP400WJM



Quecksilber:
LAMP250WHQL
LAMP400WHQL



G-663



R100



REV2IB
REVD2IB



PORT E-27
PORT E-40



G80-0417
G100-0417



G80-0440CM
G100-0440CM



Größe 80: K34-131S
Größe 100: K27-131S

Weitere Baureihen

EW Ex d

EWE Ex de

EWA Ex d

Das könnte Sie auch interessieren



EW Ex d



EWA Ex d



EWE Ex de



EVE Ex de



RLFE Ex d

NOTIZEN