

Hängeleuchte Ex d



Die EWA wurde speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen brennbare Gase und Stäube auftreten, sowie eine 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 von -50°C +60°C ist sie ideal für den Einsatz, bei allen klimatischen Bedingungen, in Anlagen weltweit.

Kennzeichnung nach 94/9/EG	II 2 GD Ex d 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	60Hz a.A.
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C +60°C		-50°C +60°C a.A.			
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sind im Lieferumfang nicht enthalten. Die Kabeleingänge sind in NPT. EWAGC und EWAX incl. 2x PLG2NA					

Hängeleuchte Ex d

Ausführungen

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

Beispiel:

Sie suchen eine Hängeleuchte mit Deckenbefestigung, 250W Quecksilber in 120V, dann wäre die Codierung:

EWA + X- + 5080 + F5 + 120 = EWAX-5080F5/120

EWAT	A	B	C			EWAGC	A	B	C
5080	610	220	235			5080	655	220	235
50100	677	280	265			50100	722	280	265
EWAX	A	B	C			EWAIK	A	B	C
5080	610	220	235			5080	592	500	235
50100	677	280	265			50100	650	547	265



Hängeleuchte Ex d

Zubehör / Ersatzteile



LAMPNAV100WPLUS
LAMPNAV150WPLUS
LAMPNAV250WPLUS
LAMPNAV400WPLUS



LAMP250WHQL
LAMP400WHQL



LAMP100WJM
LAMP150WJM
LAMP250WJM
LAMP400WJM



FB2NBK
FGAB2NBK



80

G4-0541
G5-0541
G6-0541
G7-0541
G4-0542
G5-0542
G6-0542
G7-0542

100



R-100NA (Natrium)
R-150NA (Natrium)
R-250NA (Natrium)
R-400NA (Natrium)
R-400 (Halogen)



IM2: F-12,5
N2: F-16
N4 / IM4 / F5: F-20
IM5: F-30
N5: F-35
IM6: F-40
N6: F-50
F6: F-40



G80-0417
G100-0417



G80-0440CM
G100-0440CM



PORT E-27
PORT E-40

Weitere Baureihen

EW Ex d

EWAE Ex de

Das könnte Sie auch interessieren



EW Ex d



EV Ex d



EWE Ex de



EWAE Ex de



RLFE Ex d

NOTIZEN

Änderungen vorbehalten!
Stand Sep. 2015 Rev. 0