



Hängeleuchte Ex de



EVE

Die EVE ist besonders für den Einsatz in der Petrochemie und Erdölraffinerien entwickelt. Sie vereint ansprechendes Design, Funktionalität und hohe Leistung mit den technischen Anforderungen des "Ex-Bereichs". Die kupferarme Aluminium-Legierung, das stoßfeste Borosilikatglas und die elektropolierten Edelstahlkomponenten machen diese Leuchte ideal für den Einsatz in Umgebungen mit korrosiven Witterungseinflüssen, Salzen und industrieller Verschmutzung. Mechanische Eigenschaften wie Keramik-Lampenfassungen mit hoher Hitzebeständigkeit, Isolationseigenschaften und säurebeständige Neopren-Dichtungen garantieren eine lange Lebensdauer mit geringem Instandhaltungsaufwand. Wartungsarbeiten beinhalten die einfache Reinigung des Glases, das aufgrund des vorhandenen IP66-Schutzes, mit einem nassen Tuch gereinigt werden kann. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen „Ex e“ Anschlusskasten, der die Einführung in die Leuchte durch eine (nicht vergossene) Kabelverschraubung ermöglicht, wie in der Installationspezifikations-Norm angegeben ist (EN / IEC 60079-14).

Kennzeichnung	II 2GD Ex de IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T.. °C Db IP66			
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)			
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 12 ATEX 006	IECEX CES 07.0004		
Nach	EN 60079, 94/9/EG, 2014/34/EU			
Material/ -farbe	Leichtmetall / kupferarmes Aluminium RAL7035, schlagfestes und temperaturwechselbeständiges gehärtetes Glas			
Spannung / Frequenz	230V 50/60Hz	110V a. A.	120V a. A.	277V 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 Metrisch.			



Hängeleuchte Ex de bis 500 W

Ausführungen

Code	Aufhängung	Größe	AL (Watt)	ELS (Watt)	EL (Watt)	LED (Watt)	MIX (Watt)	Spannung	Fassung
EVE..	 ..A-..	..5050 ✓	✓ (70/105/140)	✓ (15)		✓ (8)		..230 ..110 ..120 ..277	E27
	 ..GC-..	..5060		✓ (23)	✓ (23)	✓ (12)			
	 ..IX-..								
	 ..X-..	..5070			✓ (33)		✓ (100/160)		
Durchgangsverdrahtung									
	 ..S-..	..5080		✓ (42)			✓ (250)	..230 ..110 ..120 ..277	E40 (MIX) E27 (ELS)
	 Standard	..50100		✓ (75/105)			✓ (500)		E40

Beispiel:

Sie suchen eine Hängeleuchte mit Deckenbefestigung mit 13W in 230V, dann wäre die Codierung:

EVE + X- + 5060 + 70W AL + 230 = EVEX-5060AL/230

EVEA Pendant mounting			EVEX Ceiling mounting			EVEIX Wall mounting with 30° bracket			
EVEA	A	B	EVEX	A	B	EVEIX	A	B	C
5050	261	150	5050	260	150	5050	285	150	310
5060	323	170	5060	322	170	5060	339	170	344
5070	357	200	5070	353	200	5070	368	200	365
5080	430	220	5080	429	220	5080	435	220	409
50100	489	280	50100	488	280	50100	488	280	418

Änderungen vorbehalten!
Stand September 2016 Rev. 2



EVE

Hängeleuchte Ex de bis 500 W

EVE Pendant mounting			EVES Ceiling mounting			EVEGC Pendant mounting with eyebolt		
EVE	A	B	EVES	A	B	EVEGC	A	B
5050	294	150	5050	317	150	5050	296	150
5060	356	170	5060	379	170	5060	358	170
5070	387	200	5070	410	200	5070	389	200
5080	463	220	5080	489	220	5080	465	220
50100	523	280	50100	546	280	50100	524	280

Zubehör / Ersatzteile

<u>AL=Halogen</u> LAMPAL70W LAMPAL105W LAMPAL140W	<u>ELS=Spiral Energiesparlampe</u> LAMPSP15W LAMPSP23W LAMPSP42W LAMPSP75W LAMPSP105W	<u>LED</u> LAMPLED8W LAMPLED12W	<u>MIX=Mischlicht</u> LAMP100WHWL LAMP160WHWL LAMP250WHWL LAMP500WHWL	<u>EL=Energiesparlampe</u> LAMP-PL23W LAMP-PL33W
REV2IB REV2IB	G-0543	G50-0417 G60-0417 G70-0417 G80-0417 G100-0417	G50-0440CM G60-0440CM G70-0440CM G80-0440CM G100-0440CM	Größe 50: OR-5412SH70S Größe 60: K15-131S Größe 70: K33-131S Größe 80: K34-131S Größe 100: K27-131S

Weitere Baureihen

EVE...L Ex de (LED)	EV Ex d			
---------------------	---------	--	--	--

Das könnte Sie auch interessieren

EWL... (Leuchte) Ex de EWL.../.. (Strahler) Ex de	EVL (Leuchte) Ex de	CCA-02E/S..LD Ex d	XLFE-4 Ex de	