



## Langfeldleuchte Ex n



# EXEN

Die EXEN ist speziell für den explosionsgefährdeten Bereich in Industrieanlagen für Zone 2 und 22 entwickelt worden. Sie ist besonders gut geeignet in allen Umgebungen, in denen Schutz gegen Korrosion, Staub, Wasser und Feuchtigkeit benötigt wird. Aufgrund ihrer robusten und mechanischen Eigenschaften, kann sie sowohl im Innen- und Außenbereich in Raffinerien, petrochemischen Anlagen, Papierfabriken, usw. installiert werden. In einem allgemeineren Sinn, kann sie in all den Produktionsprozessen eingesetzt werden, in denen Umgebungsbedingungen jedes andere Material verschlechtern würde. Sie ist mit einem elektronischen Vorschaltgerät für G13 Bi-Pin für Leuchtstoffröhren ausgestattet und kann entweder in Standard oder Notbeleuchtung geliefert werden. Die EXEN ist einfach zu installieren und zu warten und hat ein hohes Maß an Zuverlässigkeit, dank des EOL-Systems. Sie wurde entwickelt um in Reihe geschaltet zu werden. Dies vereinfacht die Installation und den Wegfall der Notwendigkeit für Anschlussdosen.

Kennzeichnung	II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 66		
Zone	2 (Gase), 22 (Stäube)		
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 04 ATEX 142	IECEX CES 12.0010	DNV 17.0050X TR CU verfügbar
Nach	EN 60079, EN 60598, EN 61241, EN 61547, 94/9/EG, 2014/34/EU		
Material/ -farbe	Schwarzes glasfaserverstärktes Polyesterharz, lichtdurchlässige Abdeckung aus antistatischem Polycarbonat		
Bemessungsspannung	230V 50/60Hz	110V a. A.	277V a. A.
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C +50°C	-40°C +55°C a.A.	-25°C +55°C (mit separatem Batteriegehäuse)
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sind im Lieferumfang <b>nicht</b> enthalten. Die Kabeleingänge sind metrisch ausgeführt. Je 3x Blindstopfen PLG2ILXE7 und 2x Verschraubungen UNI2LXE7DS sind enthalten.		



# Langfeldleuchte Ex n

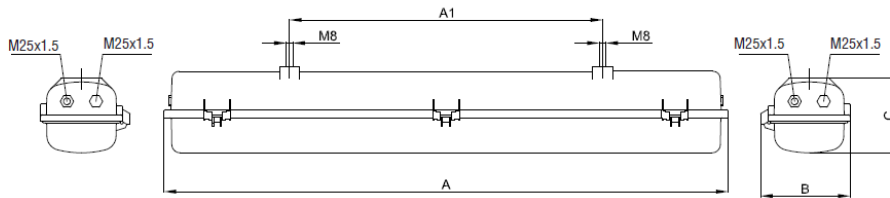
## Ausführungen

Code	Lampen-anzahl	Watt	Ausführung	Batterie Ah (Min.)	Spannung	Abmessungen				
						A	A1	B	C	
EXEN-..	1 2	18 36	-	Normalleuchte	4 (18W - 120 / 36W - 100) 7 (18W - 210 / 36W - 180)	../230 ../110 ../277	785 1370	420 720	185 185	155 155
			..EE..	Notleuchte						
			..EF..	Normal + Notleuchte						
			..EE..E..	Notleuchte mit separater Batterie						
			..EF..E..	Normal + Notleuchte mit separater Batterie						

### Beispiel:

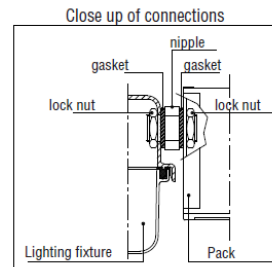
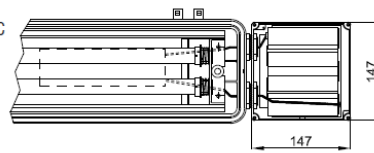
Sie suchen eine Langfeldleuchte mit 2 x 18W, als Notlicht mit einer 4Ah Batterie und 277V, dann ist die Codierung: EXEN-218EE4/277

### DIMENSIONAL DRAWINGS



Emergency lamp for temperatures of -20°C + 55°C

Batteries contained in a separate pack type SA141410/P in polyester resin.



SA141410/P external pack in polyester resin

Dimensions in mm

### Zubehör / Ersatzteile

LAMPL18W21 LAMPL36W21	GOF-8	G-244	G-263	G-258
G-0480	UNI2.1XE	PLG2IXEP	INVERTER	BATT4AH/D BATT7AH/D



# Langfeldleuchte Ex n

## Weitere Baureihen

-				
---	--	--	--	--

## Das könnte Sie auch interessieren



AVN Ex n



EXEN-C Ex nA



EXENC-L Ex nA



EXEL Ex de



FLFE Ex de

## NOTIZEN

Blank area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

# EXEN