

## Hängeleuchte Ex n



E  
W  
N

Die EWN wurde speziell für den Innen- und Außenbereich in chemischen und petrochemischen Industrien entwickelt. Sie kombiniert strukturelle Festigkeit und Widerstandsfähigkeit in chemisch aggressiven Umgebungen. Der Ex nR Schutz ist gegeben, indem spezielle abnutzungsbeständige Silikondichtungen verwendet werden. Sie eignet sich daher für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2, 22). Diese Leuchte ist in den 3 Größen 60, 80 und 100, mit geeignetem Elektrobausatz für Entladungslampen von 20W bis 400W, erhältlich. Die elektrischen Komponenten sind durch eine Kammer von den optischen Komponenten getrennt. Sie verfügen über eine ausgezeichnete Wärmeabteilung. Der große Streubereich reduziert die Oberflächentemperatur und hält sie unterhalb der Temperaturklasse von T3 / T4, auch wenn die Leuchte in einem Bereich mit einer Umgebungstemperatur von +60°C installiert ist. Durch den leichten Zugang werden die Installation und die Wartung erleichtert. Das Öffnen der Leuchte wird vereinfacht dadurch, dass nur eine Schraube verwendet wird um das Scharnier zu befestigen. Das Wartungspersonal kann so freihändig arbeiten, ohne die Leuchte auseinander bauen zu müssen.

Kennzeichnung nach 94/9/EG	II 3GD Ex nR IIC T.. Gc – Ex tc IIIC T..°C Dc IP66				
Zone	2 (Gase), 22 (Stäube)				
EG-Konformitätserklärung	CESI 05 ATEX 018X		IECEx CES 11.0017X		
Nach	EN 60079, EN 60598, EN 60529, 94/9/EC				
Material/ -farbe	Leichtmetall / kupferfreies Aluminium RAL7035, schlag- und temperaturbeständiges Temperglas				
Spannung / Frequenz	230V 50Hz a. A.	230V 60Hz a. A.	120V 60 Hz a. A.	277V 60Hz a. A.	480V 50Hz a. A.
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C +60°C		-50°C +60°C a.A.		
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sind im Lieferumfang <b>nicht</b> enthalten. Die Kabeleingänge sind in NPT.				

# Hängeleuchte Ex n

## Ausführungen

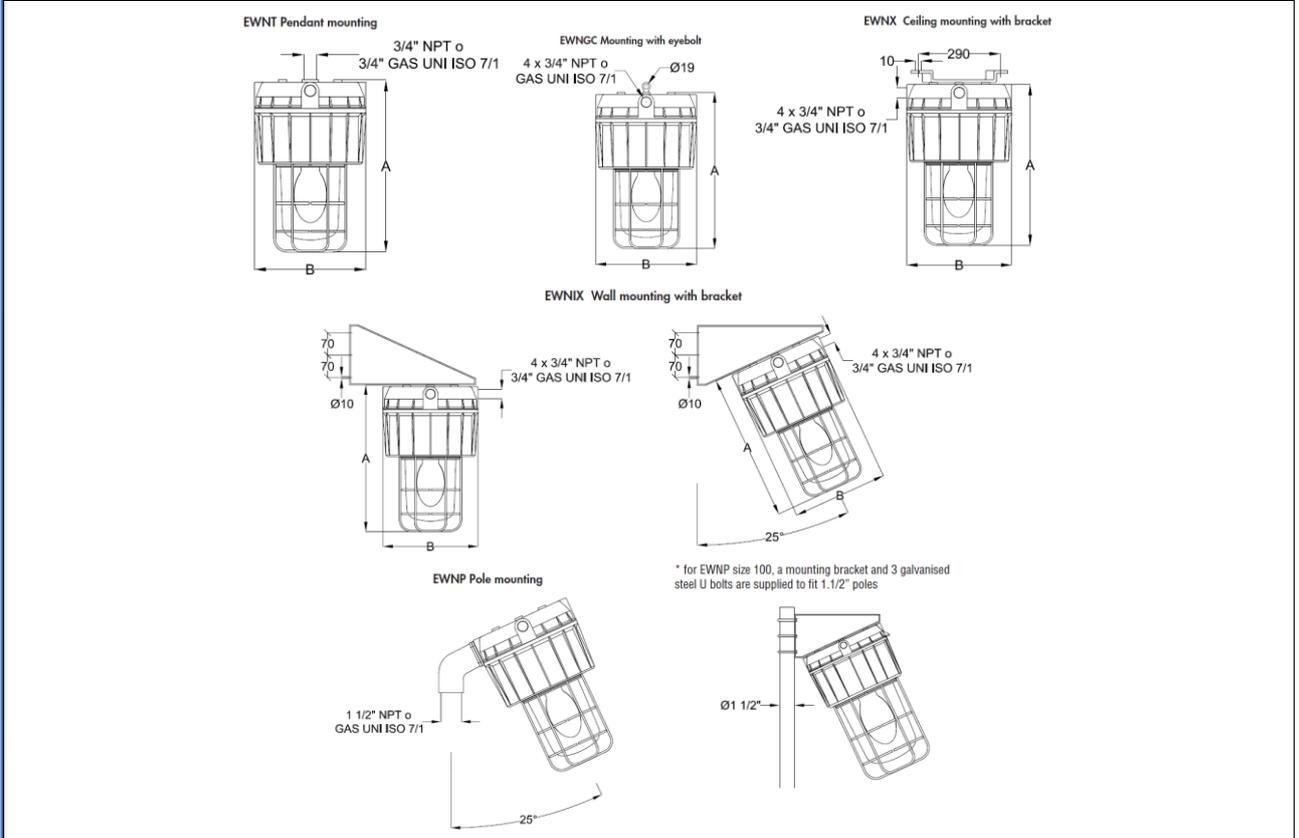
Code	Größe	Quecksilber (Watt)	Natrium (Watt)	Energiesparlampe (Watt)	Halogen (Watt)	Mischlicht (Watt)	Spannung	Fassung	Abmessungen	
									A	B
EWN-..	60	F1 (80)	N1 (70)	EL1 (20)	IM1 (70)	-	../230 (50Hz) ../230 (60Hz) ../120 ../277 ../480	E27 (70) E40(80+100 + N2)	370	260
		F4 (125)	-	EL2 (23)	IM2 (100)	-			455	260
		-	-	-	IM4 (150)	-				
	80	F5 (250)	N4 (150)	-	IM5 (250)	M4 (160)			550	350
		-	N5 (2509)	-	-	M5 (250)				
	100	F6 (400)	N6 (400)	-	IM6 (400)	-				

## Aufhängung

Standard T..				
--------------	--	--	--	--

### Beispiel:

Sie suchen eine Hängeleuchte mit Wandbefestigung, 23W Energiesparlampe und 230V / 60 Hz, dann wäre die Codierung: EWN- + IX + 60 + EL2 + 60 = EWNIX-60EL2/60





## Hängeleuchte Ex n

### Zubehör / Ersatzteile



Natrium:  
LAMPNAV70WPLUS  
LAMPNAV100WPLUS  
LAMPNAV150WPLUS  
LAMPNAV250WPLUS  
LAMPNAV400WPLUS



Quecksilber:  
LAMP80WHQL  
LAMP125WHQL  
LAMP250WHQL  
LAMP400WHQL



Halogen:  
LAMP70WJM  
LAMP100WJM  
LAMP150WJM  
LAMP250WJM  
LAMP400WJM



Mischlicht:  
LAMP160WHWL  
LAMP250WHWL



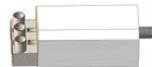
Energiesparlampe:  
LAMP-PL20  
LAMP-PL23



REV2NB  
REVD2NB



F-70  
F-80  
F-125  
F-12,5  
F-18  
F-20  
F-35



R100



PORT E-27  
PORT E-40



G60-0460  
G80-0460  
G100-0460

### Weitere Baureihen

### Das könnte Sie auch interessieren



EW Ex d



EWA Ex d



EWE Ex de



EWAE Ex de



EVE Ex d (LED)

### NOTIZEN

Änderungen vorbehalten!  
Stand Sep. 2015 Rev. 0