



## Wannenleuchte Ex nA



# AVN

Die Kombination aus Lichtleistung, hervorragendem Design und Robustheitsausführung macht die AVN-.. ideal für viele verschiedene Anwendungen in den Zonen 2, (21) und 22 mit IP65. Die wichtigsten Merkmale sind die niedrigen Installations- und Wartungskosten, zusammen mit ihrer Lichtausbeute. Die AVN-.. bietet auch hervorragende mechanische Eigenschaften und sie gewährleistet dadurch Zuverlässigkeit und Sicherheit in Bereichen mit hohem Risiko. Die Wanne ist aus glasfaserverstärktem Polyesterharz mit einer Diffusor Abdeckung aus transparentem Polycarbonat für T8 Leuchtstoffröhren. Die Leuchtwanne ist mit leicht zu öffnenden Edelstahlclips ausgestattet, die keine speziellen Werkzeuge benötigen und so zu schnellen, effektiven Wartungsarbeiten durch einfachen Lampenwechsel beitragen. Lieferbar sind Standard- und Notbeleuchtungsversionen, die speziell für den Innenbereich konzipiert wurden.

Kennzeichnung

II 3GD Ex nA II T4/T5 – Ex tD A22 IP65

Zone

AVN: 2 (Dämpfe)

AVND (21), 22 (Stäube)

AVN..D 22 (Stäube)

Zulassungen und Bescheinigungen

AVN/AVN..D: CESI 01 ATEX 070

AVND: CESI 09 ATEX 024X

Nach

EN 60079-0, EN 60079-15, EN 61241, EN 60598, EN 61547, 94/9/EC, 2014/34/EU

Material/ -farbe

Wanne aus grauem glasfaserverstärktem Polyesterharz, schlagfest bis 7 Joules, lichtdurchlässige Diffusorabdeckung aus antistatischem Polycarbonat höchste Brennbarkeitsklasse VO (nach UL94), Reflektor UV-Beständig und schlagfest bis 7 Joules, NBR-Dichtung

Frequenz / Spannung

230V 50/60Hz

110/240V 50/60Hz (AVN..S)

Zulässige Umgebungstemperatur

Resultierende Temperaturklasse

Maximale Oberflächentemperatur

-25°C +50°C (T4)

-25°C +55°C a.A. (T5)

Im Lieferumfang enthalten

Elektronisches Vorschaltgerät, 2x Kabelverschraubungen (UNP4XE), 1x Blindstopfen (PLG4PXEP)  
Leuchtmittel sind im Lieferumfang **nicht** enthalten  
Die Kabeleingänge sind in PG13,5



## Wannenleuchte Ex nA

### Ausführungen

Spannung	Batterie	Tamb	Code	1x 18W	2x 18W	1x 36W	2x 36W	1x 58W	2x 58W
<b>230V</b>		+50°C (T4)	AVN-	AVN-118	AVN-218	AVN-136	AVN-236	AVN-158	AVN-258
		+55°C (T5)	AVN-E	•	•	•	•	•	•
<b>110/240V</b>		+50°C (T4)	AVN-S	•	•	•	•	•	•
		+55°C (T5)	AVN-ES	•	•	•	•	•	•
<b>230V</b>	Notleuchte Batterie 4Ah (Min)	+50°C (T4)	AVN-EE4	• (120)		• (90)		• (70)	
		+55°C (T5)	AVN-EE4E	• (120)		• (90)		• (70)	
	Notleuchte Batterie 7Ah (Min)	+50°C (T4)	AVN-EE7	• (200)		• (180)		• (150)	
		+55°C (T5)	AVN-EE7E	• (200)		• (180)			
	Not- und Normal- leuchte Batterie 4Ah (min)	+50°C (T4)	AVN-EF4		• (120)	• (90)	• (90)	• (70)	• (70)
		+55°C (T5)	AVN-EF4E		• (120)	• (90)	• (90)	• (70)	• (70)
	Not- und Normal- leuchte Batterie 7Ah (min)	+50°C (T4)	AVN-EF7		• (200)	• (180)	• (180)	• (150)	• (150)
		+55°C (T5)	AVN-EF7E		• (200)	• (180)	• (180)	• (150)	• (150)
<b>110/240V</b>	Notleuchte Batterie 4Ah (Min)	+50°C (T4)	AVN-.. EE4S	• (120)		• (90)		• (70)	
		+55°C (T5)	AVN-EE4ES	• (120)		• (90)		• (70)	
	Notleuchte Batterie 7Ah (Min)	+50°C (T4)	AVN-EE7S	• (200)		• (180)		• (150)	
		+55°C (T5)	AVN-EE7ES	• (200)		• (180)			
	Not- und Normal- leuchte Batterie 4Ah (min)	+50°C (T4)	AVN-EF4S		• (120)	• (90)	• (90)	• (70)	• (70)
		+55°C (T5)	AVN-EF4ES		• (120)	• (90)	• (90)	• (70)	• (70)
	Not- und Normal- leuchte Batterie 7Ah (min)	+50°C (T4)	AVN-EF7S		• (200)	• (180)	• (180)	• (150)	• (150)
		+55°C (T5)	AVN-EF7ES		• (200)	• (180)	• (180)	• (150)	• (150)

**Not = Batteriebetrieb**

**Normal = Netzbetrieb**

**Zone 22:**

**Not +55°C:** Die Batterie ist in einem separaten Gehäuse montiert.

Standard: 230V / -25°C+50°C / T4

AVN..D (z.B. AVN-118D)

**Zone 21, 22:**

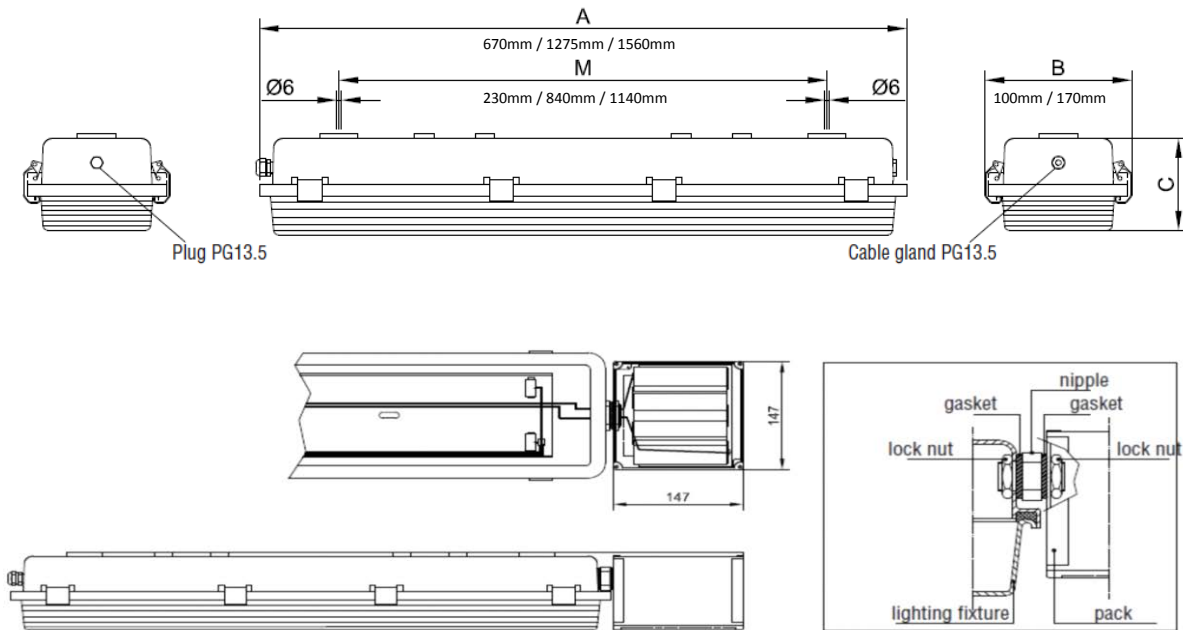
AVND.. (z.B. AVND-118)

# AVN



## Wannenleuchte Ex nA

# AVN



Notleuchte mit Batterie bis +55°C: Die Batterie ist in einem separaten Gehäuse 147x147 montiert.

### Zubehör / Ersatzteile

LAMPL18W21 / 1350lm LAMPL36W21 / 3350lm LAMPL58W21 / 5200lm	G-0609	G-0610	G-0480	G-0611
INVERTER	BATT4AH/D BATT7AH/D	G-0309B (4Ah) G-0309 (7Ah)	STU254/S	

### Weitere Baureihen - Ausführungen

AVN..D (Zone 22)	AVND.. (Zone 21, 22)	AVN..WP (Industrie wetterfest IP65)	
------------------	----------------------	----------------------------------------	--

### Das könnte Sie auch interessieren

EXEN.. Ex nA	FLF.. Ex d	FLFE.. Ex de	EXEL.. Ex ed