

## Projecteurs Ex LED 30W - 60W - 120W

Projecteurs à LED antidéflagrants

Zones 1, 21, 2 et 22



### Description:

La série LED-Ex est adaptée à tous les domaines qui nécessitent un éclairage antidéflagrant efficace et extrêmement robuste. Grâce à sa puissance lumineuse remarquable, cet éclairage antidéflagrant trouve son application, entre autres, dans les domaines tels que la distribution d'eau, les raffineries, l'industrie chimique et de l'énergie, sur des plateformes de forages, la lutte contre l'incendie, la protection civile ainsi que dans l'éclairage de stades.

### Caractéristiques:

- éblouissement réduit en cas de contact visuel direct grâce à un revêtement « anti reflets » du verre de protection (option)
- verre trempé résistant aux chocs et aux vibrations avec un facteur de transmission de 95 %
- boîtier robuste en aluminium avec une peinture de protection contre la corrosion IK09 (résistant à l'eau de mer et aux produits chimiques, également pour utilisation maritime)
- maintien du flux lumineux LM80

### Données techniques

Marquage: Ex II 2 G - Ex d e IIB T5 Gb  
Ex II 2 D - Ex t IIIC T95°C Db

Zones Ex: 1, 21, 2 und 22

Tension: 100 - 277 VAC (Meanwell)

Durée de vie: > 100'000h (LM80)

Pl. de temp.: -30°C bis +55°C

Gruppe II (Gerätegruppe II)						
Geräte zur Verwendung in explosionsgefährdeten Staub- und Gasatmosphären						
	Kategorie 1		Kategorie 2		Kategorie 3	
<b>Gefahr</b>	ständig, häufig oder über längere Zeit		gelegentlich		selten und kurzzeitig	
<b>Anforderung</b>	sehr hohe Sicherheit		hohe Sicherheit		normale Sicherheit	
<b>Zone</b>	Zone 0	Zone 20	Zone 1	Zone 21	Zone 2	Zone 22
<b>Stoffgruppe</b>	G	D	G	D	G	D

G=Gas, D=Staub

Elbro-No	E-No	Puissance (W)	Consum. (W)	Lumen (lm)	CCT (K)	Angle (°)	CRI				Dimensions (mm)	Poids (kg)
LED-EX-30/40	pendent	30	35	3450	4000	120	≥ 73	A+	✓	IP67	200x200x147	4.0
LED-EX-60/40	924 304 869	60	65	6000	4000	120	≥ 73	A+	✓	IP67	300x300x165	7.5
LED-EX120/40	924 305 869	120	129	12000	4000	120	≥ 73	A+	✓	IP67	400x400x169	10.5