

## Luminária Industrial EXML 8K - 10K - 14K - 18K



## 01 APLICAÇÕES

Indicado para indústrias petrolíferas, mineradoras, alimentícias, do agronegócio, de açúcar e álcool, ou qualquer outra área classificada.



Indústrias  
Químicas



Petroquímicas



Usinas  
de Alcool



Silos



Naval

Para ter acesso às curvas  
fotométricas

DOWNLOAD CURVAS

## 02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	8K	10K	14K	18K
CORES	CINZA			
PESO	6.400g		8.300g	
GARANTIA	3 ANOS	3 ANOS	5 ANOS	5 ANOS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66			
DRIVER	DRIVER ON BOARD		DRIVER EXTERNO	
LED	86 LEDs	24 LEDs	36 LEDs	48 LEDs
POTÊNCIA	88W ±10%	100W ±15%	120W ±10%	160W ±10%
VIDA ÚTIL DO LED	>72.000h			
FLUXO LUMINOSO	8.486 lm ±10%	9.414 lm ±15%	13.680 lm ±10%	18.240 lm ±10%
EFICIÊNCIA	96.4 lm/W	97 lm/W	114 lm/W	
TEMPERATURA DE COR	5000 k			
ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ	120°	60°, 90° E 120°		
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA)	>80	75	70	70
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RI)	>70	>70	>70	>70
TENSÃO DE OPERAÇÃO	198-242V			
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	50/60Hz			
CORRENTE DE ENTRADA	400 mA	500 mA ±10%	545 mA ±10%	774 mA ±10%
FATOR DE POTÊNCIA	0.99	0.93	0.99	0.98
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	-30 a 50°C			
SUPRESSOR DE SURTO (8/20µs)	6kA			
ZONAS	1 e 2 - 21 e 22			
NORMAS	ABNT NBR IEC 600079-0, 60079-1, 60079-28 E 60079-31			
MARCAÇÃO	Ex db op is IIB T4 Gb IP66 EX op is tb IIIC 85°C Db IP66			

## 03 MODELOS



PROJETOR



PENDENTE



ARANDELA 45°



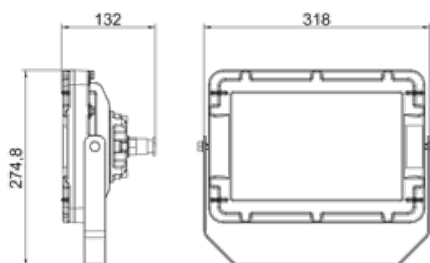
ARANDELA 90°



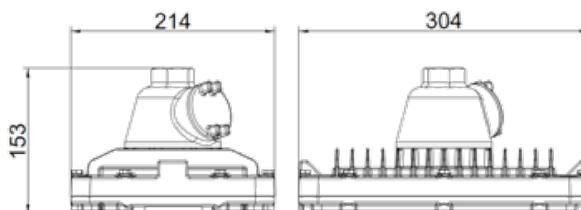
PLAFONIER

## 04 DIMENSÕES (mm)

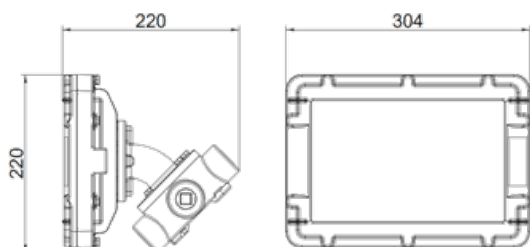
### LUMINÁRIAS COM DRIVER ON BOARD



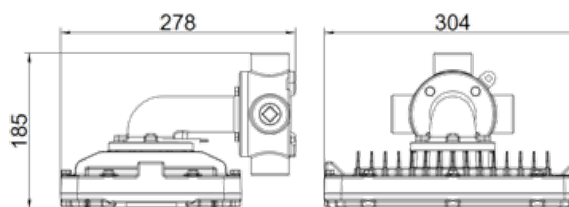
PROJETOR



PENDENTE

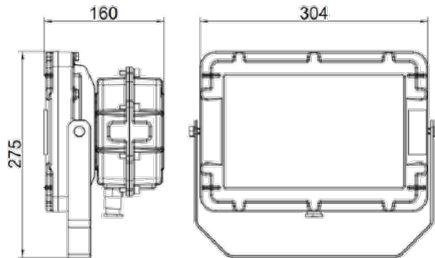


ARANDELA 45°

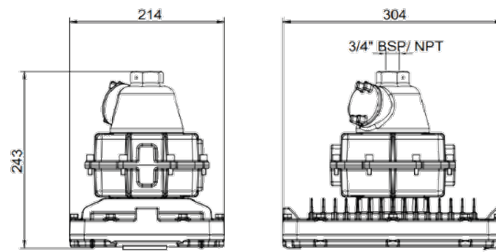


ARANDELA 90°

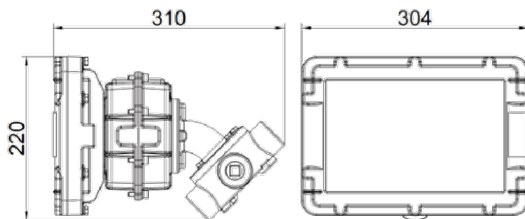
## LUMINÁRIAS COM DRIVER EXTERNO



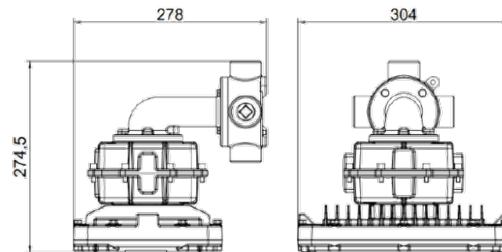
PROJETOR



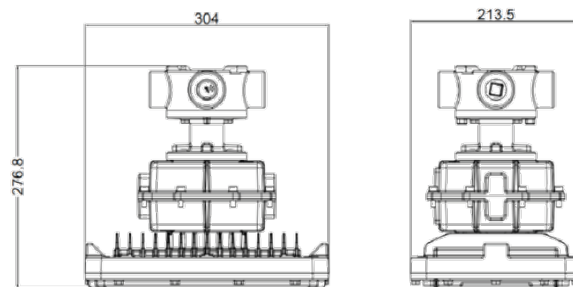
PENDENTE



ARANDELA 45°



ARANDELA 90°



PLAFONIER

Entre em nosso site  
e baixe nosso catálogo  
para mais informações  
**dos produtos:**

[www.WETZEL.com.br](http://www.WETZEL.com.br)

