

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS
**ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS LED PARA REPARACIÓN DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EN ÁREAS DE PROCESO
REFINERÍA TALARA
SOLPED 1000120817**

SUB ÍTEM	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS		PROPUESTAS PRESENTADAS	
	CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	CALLE RUIZ HECTOR WILFREDO	EVALUACIÓN
1.1	LÁMPARA LED, 26 W, 4200 Lm.		LÁMPARA LED, 26 W, 4200 Lm. MARCA: PHILIPS TFORCE CORE LEAD ROAD 26W 730 E27MV PROCEDENCIA: IMPORTADO DE CHINA.	
	Base	E27	E27	CUMPLE
	Voltaje (nominal)	220 – 240 V	220 – 240 V	CUMPLE
	Frecuencia de entrada	60 Hz.	50 - 60 Hz.	CUMPLE
	Corriente de la lámpara (nominal)	120 mA.	120 mA.	CUMPLE
	Potencia (Nominal)	26 W.	26 W.	CUMPLE
	Factor de Potencia (nominal)	0.9	0.9	CUMPLE
	Flujo luminoso (nominal)	4200 Lm.	4200 Lm.	CUMPLE
	Temp. color correlacionada - CCT	3000 °K	3000 °K	CUMPLE
	Eficacia luminosa (nominal)	161,00 lm/W	161,00 lm/W	CUMPLE
	Equivalente de potencia	70 W.	70 W.	CUMPLE
	Temp. máxima	66.4 °C.	38.7 °C.	CUMPLE
	Clase de eficiencia energética	C	C	CUMPLE
	Consumo de energía kWh/1000h	26kWh	26kWh	CUMPLE
	Vida útil nominal (Nom)	25000 h.	25000 h.	CUMPLE
	Ciclos de conmutación	15000X	15000	CUMPLE
	Dimensiones máximas			
	Diámetro del bulbo	38 mm.	38 mm.	CUMPLE
	Longitud (incluida la base)	210 mm.	210 mm.	
1.2	LÁMPARA LED, 40 W, 7200 Lm.		LÁMPARA LED, 40 W, 7200 Lm. MARCA: PHILIPS TFORCE CORE LEAD ROAD 40W 730 E40MV PROCEDENCIA: IMPORTADO DE CHINA.	
	Base	E40	E40	CUMPLE
	Voltaje (nominal)	220 – 240 V	220 – 240 V	CUMPLE
	Frecuencia de entrada	60 Hz.	50 - 60 Hz.	CUMPLE
	Corriente de la lámpara (nominal)	178 mA.	178 mA.	CUMPLE
	Potencia (Nominal)	40 W.	40 W.	CUMPLE
	Factor de Potencia (nominal)	0.9	0.9	CUMPLE
	Flujo luminoso (nominal)	7200 Lm.	7200 Lm.	CUMPLE
	Temp. color correlacionada - CCT	3000 °K	3000 °K	CUMPLE
	Eficacia luminosa (nominal)	180,00 lm/W	180,00 lm/W	CUMPLE
	Equivalente de potencia	100 W.	100 W.	CUMPLE
	Temp. máxima	58 °C.	26 °C.	CUMPLE
	Clase de eficiencia energética	C	C	CUMPLE
	Consumo de energía kWh/1000h	40 kWh	40 kWh	CUMPLE
	Vida útil nominal (Nom)	25000 h.	25000 h.	CUMPLE
	Ciclos de conmutación	15000X	15000	CUMPLE
	Dimensiones máximas			
	Diámetro del bulbo	46 mm.	46 mm.	CUMPLE
	Longitud (incluida la base)	225 mm.	225 mm.	
EVALUACIÓN GLOBAL			CUMPLE RTM	