



 COOLON

FDP LED ALTA

240W LED Alta

La FDP es la Luminaria Led Alta más poderosa, eficiente y ligera que existe en la actualidad.

La LED alta de FDP está diseñada como reemplazo directo de la mayoría de las lámparas altas estándar de descarga de gas que se usan en la industria.

Esta tecnología de vanguardia permite que la LED FDP sea ligera, poderosa y eficiente al disipar el calor.

Diseñada para:

- Hangares de Mantenimiento
- Espacios Públicos
- Entornos Comerciales
- Espacios Deportivos
- Tiendas
- Almacenes
- Talleres



Una Revolución en Alumbrado de Altura

Gracias a la revolucionaria tecnología de enfriamiento activo, la luminaria Alta de FDP es capaz de proporcionar una cantidad sin precedentes de poder para reemplazar hasta la más poderosa lámpara convencional. Con su amplia selección de ópticas, ninguna altura presenta un reto para este participante.



LUMINARIA DE ALTURA FDP

LED ALTA CONVENCIONAL

LUMINARIA ALTA DE HALURO METALICO

FLUJO LUMINOSO	22,500 lm	12,000 lm	23,400 lm
CONSUMO DE ENERGIA	240W	150W	400W
PESO	4.6kg	11kg	7.5kg
DIMENSIONES	270mm x 250mm	400mm x 560mm	550mm x 630mm



TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las luces LED Industriales de Coolon tienen una temperatura superficial más baja que sus equivalentes HID, lo cual evita que el polvo se adhiera a la luminaria. Esto permite una limpieza más fácil y prolonga la vida de la luminaria.



SIN OSCILACIONES

Las luminarias LED funcionan con energía DC de bajo voltaje constante y no producen efectos estroboscópicos visibles, lo que disminuye el cansancio ocular y mejora significativamente la seguridad en áreas con maquinaria móvil presente.



SIN RESTRICCIÓN DE POSICIÓN

Las luminarias LED Coolon pueden colocarse en cualquier posición y orientación deseada sin que esto afecte la vida útil del producto. Esto proporciona una mayor flexibilidad en cuanto a los ángulos de iluminación y orientación.

3
YEARS

3 AÑOS DE GARANTÍA DE FÁBRICA

Las luminarias Coolon están cubiertas por una garantía de fábrica sólida y comprensible que cubre un rango de posibles defectos y parámetros de desempeño durante la duración del período de garantía.



ENCENDIDO/APAGADO INSTANTÁNEO

Los LED no requieren de calentamiento. Se encienden instantáneamente al 100%, lo que se traduce en cero tiempo de espera, una seguridad mejorada y la capacidad de utilizar el sensor de encendido para ahorrar energía significativamente.

L70

LARGA VIDA DE FUNCIONAMIENTO

La especificación actualmente disponible de las LEDs con mejor reputación a nivel mundial indica 50,000 horas de uso continuo a la corriente indicada dentro del rango de temperatura operacional a un 70% de emisión residual de luz.



CALIDAD DE LUZ BLANCA C/ CRI

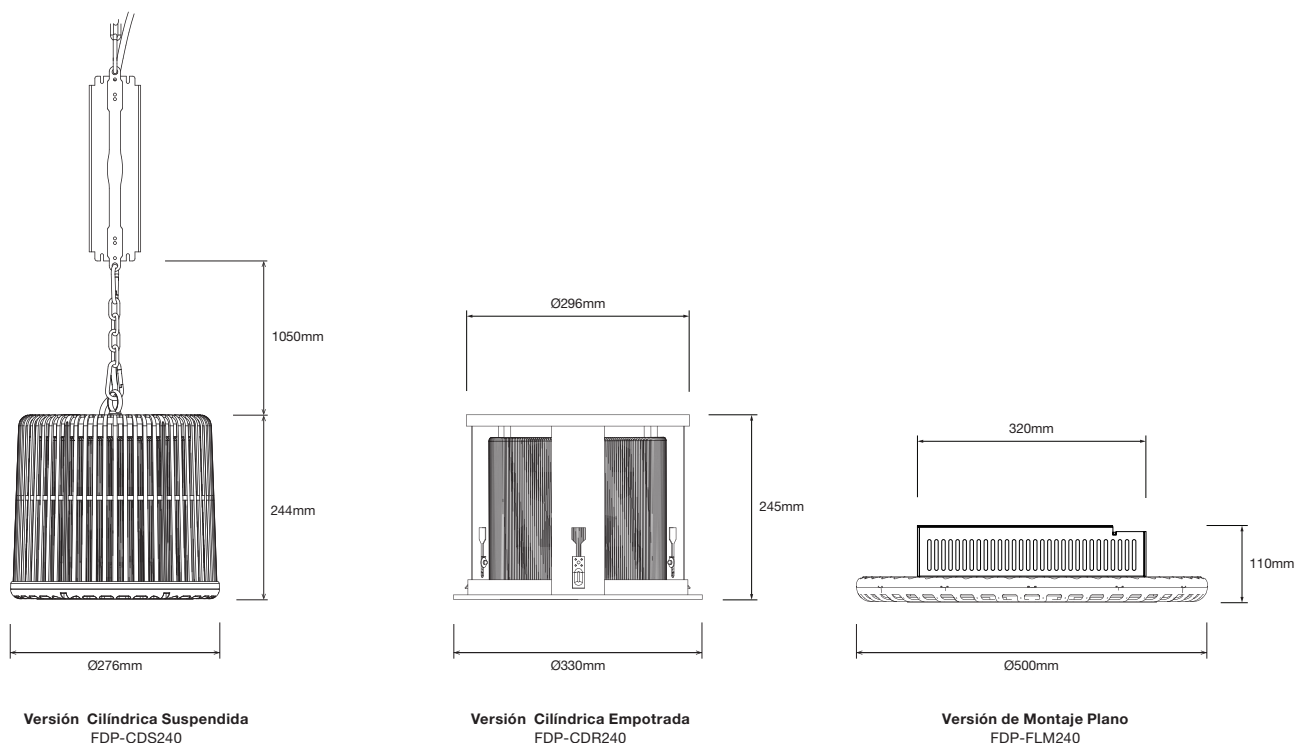
Esta luminaria emite luz con un espectro que simula el de la luz natural con un índice de reproducción cromática relativamente alto (el CRI típico está entre 75 - 80), lo que permite una excelente diferenciación de color.



HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Con un diseño perfecto y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que excede los estándares de calidad más altos.

DIMENSIONES



Versión Cilíndrica Suspensiva
FDP-CDS240

Versión Cilíndrica Empotrada
FDP-CDR240

Versión de Montaje Plano
FDP-FLM240

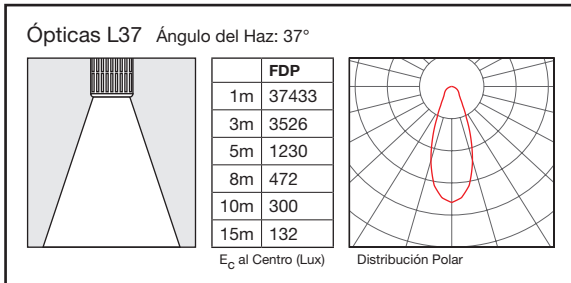
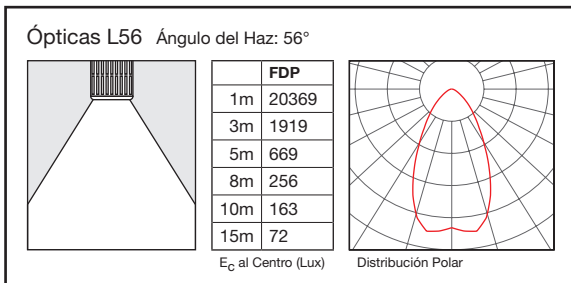
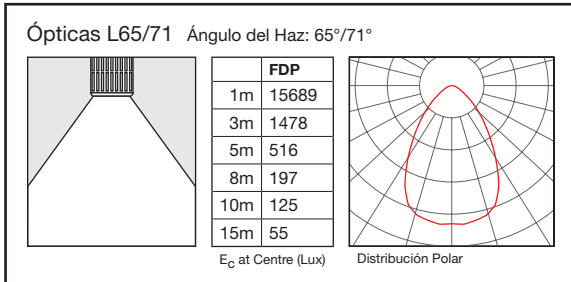
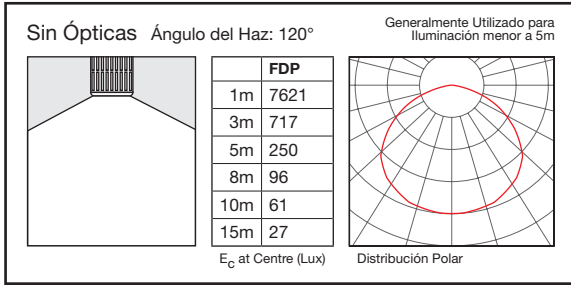
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo	
Modelo	FDP CDS240/CDR240 FDP-FLM240
Características Ópticas	
Flujo Luminoso (Fotométrico)	20,000 ~ 24,000 lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	26,470 lm
CCT	5500K ~ 6800k
CRI	>75
Características Eléctricas (Luminaria y Fuente de Energía)	
Consumo de Energía	240W
Fuente de Energía	HLG-320H-48A / HLG-320H-48B*
Voltaje Nominal	230VAC
Rango de Voltaje	90 - 305VAC / 127 - 431 VDC
Rango de Frecuencia	47- 63Hz
Factor de Energía	>0.95 / 230VAC
Escape de Corriente	<0.75mA / 277VAC
Tipo de Cable	Tipo de Cable de Red Eléctrica Estándar Aust. Con Conexión
Diámetro de Cable	7mm
Longitud de Cable	1.2m

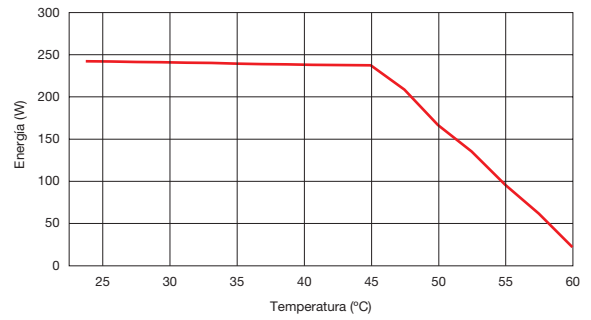
* Versión de Controlador DALI

Ambiental	
Índice IP	IP55
Rango de Temperatura Operacional	-20 ~ +40°C
Tipo de Manejo Térmico	Activo / Continuo
Tiempo de Vida Esperado	50,000 Horas a una luminosidad de 70%
Material de Composición (Cuerpo)	Cubierta Protectora de PVC/ Disipador de Calor de Aleación de Cobre Cubierta de Polvo Carcasa de Acero
Material de Composición (Cubierta)	Protectora Cubierta Transparente de Policarbonato
Material de Composición (Montaje)	Cadena de Acero (~1m de Largo)
Peso / Empaque	
Peso de Luminaria	4.9kg inc Fuente de Energía 4.9kg inc Fuente de Energía
Dimensiones de Empaque	340 x 340 x 350mm 550 x 550 x 260mm
Peso de Empaque	6.7kg 7.5kg
Garantía	
Garantía	3 Años

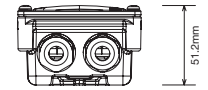
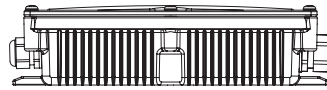
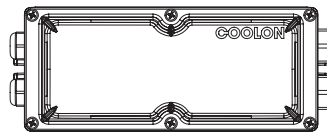
ILUMINACION A DISTANCIA



TEMPERATURA AMBIENTAL VS ENERGÍA



CONTROL DE OSCURECIMIENTO



210.5mm

80.3mm

51.2mm

Compatible con el Driver Lógico IP de DALI
Numero de Parte: DRV-DALI-DCCD-240-48

EXEMPLO PARA ORDENAR

FDP - CDS240 - XML - NOP - LMB - EPS

TIPO

OPTICA

TIPO DE CUBIERTA

FUENTE DE ENERGIA

TIPO	OPTICA	TIPO DE CUBIERTA	FUENTE DE ENERGIA
CDS240 Suspensión Cilíndrica	NOP Sin Ópticas	LMB Malla de Luz Trasera	EPS Fuente de Energía Externa
CDR240 Empotrada Cilíndrica	L65 Ángulo del Haz 65° / 71°		
FLM240 Montaje Plano	L56 Ángulo del Haz 56°		
	L37 Ángulo del Haz 37°		
	L23 Ángulo del Haz 23°		