

DIODELA®

Diodela® es una gama de luminarias que permite reducir el consumo de energía y obtener **ahorros energéticos de más de 50 %**

CARACTERÍSTICAS

Diseño innovador

Conectable a la red tradicional sin modificación eléctrica

Una calidad y una distribución única de la luz gracias a la tecnología LEDs combinada a una gestión óptica específica

Un mantenimiento reducido gracias a la gestión de los LEDs

Fácilmente adaptable a todo tipo de soportes gracias a una rótula ajustable y orientable (en los modelos CR 5230 y CR 5240)

Flexibilidad en la modulación de la potencia

Aplicaciones múltiples gracias a alturas de luz variables (de 3 a 12 m)



Diodela® RE 8448

84 LED - 48 W

Dimensiones : L 789x I 205 x P 115 mm

Existe en 68 W ref RE 8468



Diodela® OV 8448

84 LED - 48 W

Dimensiones : L 1450 x I 447 x P 212 mm

Existe en 68 W ref OV 8468



Diodela® CA 8448

84 LED - 48 W

Dimensiones : L 413 x L 330 x P 115 mm

Existe en 68 W ref CA 8468

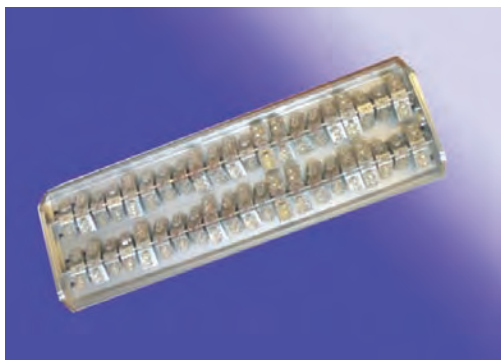


Diodela® RO 8448

84 LED - 48 W

Dimensiones : L 1041 x I 627 x P 226 mm

Existe en 68W ref RO 8468



Diodela® RR 16896

168 LED - 96 W

Dimensiones : L 789 x I 330 x P 115 mm

Existe en 136 W ref RR 168136



Diodela® CR 5230

52 LED - 30 W

Dimensiones : 340 x 340 mm

Existe en 40 W ref CR 5240

CARACTERÍSTICAS

Potencia de los LEDs :

85 lumens/Watt

Potencia / consumo: adaptable según sea necesario (ver tabla)

Tensión de alimentación:

90 V / 220 V

Esperanza de vida :

50 000 h en rendimiento nominal (10 años por 12 h/ noche)

Temperatura de color :

5100° kelvin

Regulador de intensidad (opcional)

Gestión y extinción del encendido según los horarios deseados

Regulación y modulación del consumo eléctrico

Materiales :

Armazón en aleación de aluminio anodizado , vidrio en policarbonato tratado

Diseño y fabricación francesa

Garantía :

5 años prorrogable

DIODELA®

AHORRO

DIODELA le permite obtener más de 60% de ahorro en su alumbrado
Análisis económico por fuente luminosa por 50 000 horas de utilización (siendo 10 años por noches de 12 horas)
Cálculos efectuados en comparación con el estándar de referencia de potencia de 48 W por una altura de luz de 6m

Tipo de Fuente Luminosa	Potencia de la fuente W	Consumo		Cambios de la fuente			Costo Total de explotación*	Ahorros obtenidos con DIODELA
		kWh	Costo*	Número	Precio Unitario*	TOTAL*		
HALÓGENO	300	15 000	1 050	25	10	250	1 300	87%
SODIO ALTA PRESIÓN	150	7 500	525	4	40	160	685	76%
MERCURIO	100	5 000	350	3	35	105	455	63%
HALOGENURO METÁLICO	72	3 600	252	8	40	320	572	70%
DIODELA	48	2 400	168	0	0	0	168	-

COMPARACIÓN DE FUENTES LUMINOSAS

	TIPOS DE BOMBILLAS						
	Halógeno	Fluorescente	Mercurio	LBC (lámparas de bajo consumo)			DIODELA
				Halogenuro Metálico	Sodio Alta Presión	Sodio Baja Presión	
Eficacia Luminosa (lumens/Watts)	15 a 33	50 a 80	50 a 70	70 a 90	100 a 130	140 a 180	80 a 100
Duración (horas)	2 000-4 000	10 000 a 20 000	16 000 a 20 000	6 000 a 10 000	12 000 a 22 000	16 000	50 000
Color de la Fuente	Blanco	Blanco « frío »	Blanco-Azulado	Blanco	Amarillo-Naranja	Naranja	Blanco
Temperatura de color (° Kelvin)	3 000 – 3 200	3 900 – 4 200	6 500	3 000 – 4 200	2 200	2 200	5 100
Devolución de Colores	excelente	mala a buena	mala a buena	excelente	mala	muy mala	excelente

LUXMETRÍA

Altura	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Superficie Iluminada (Lx en m)	8 x 8	10 x 10	12 x 12	25 x 6	33 x 8	41 x 10	50 x 12
Potencia							
30 W	20 lux	15 lux	9 lux				
40 W	26 lux	20 lux	12 lux				
48 W				23 lux	13 lux	8 lux	6 lux
68 W				33 lux	18 lux	12 lux	8 lux
96 W				46 lux	26 lux	17 lux	12 lux
136 W				65 lux	37 lux	23 lux	16 lux

NORMAS

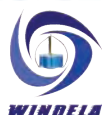
Norma CE	• EN 60598-1 (2004) • EN 60598-2-3:B (2003) • EN 13201 • Clase ME4b
Estanqueidad	• IP 65
Componentes	• UL, Vo - conforme RoHS
Temperatura funcional	• - 45° a + 75°
Potencia (watts)	• 30 / 40 / 48 / 68 / 96 / 136

Representación en Chile:
www.antisolar.cl
contacto@antisolar.cl



WINDELA® SA
52-54 rue de la Belle Feuille
92100 Boulogne –Billancourt
Tel :01 75 49 89 80

www.windela.com



contact@windela.com