



*Albor, iluminando a  
Colombia desde el 2018*



# KOINÈ

HASTA 63W

Farol diseñado específicamente para albergar la tecnología LED de forma versátil y eficiente. Su forma tradicional cuadrada, permite que la luminaria sea ideal para iluminar zonas urbanas de interés histórico, arquitectónico o cultural (como cascos antiguos, centros urbanos, plazas, parques y paseos marítimos).

La gama de ópticas y las diferentes temperaturas de color, hacen de Koinè un producto extremadamente versátil y adecuado para iluminar entornos urbanos tradicionales.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Flujo luminoso nominal (lm)	Hasta 7.996lm
Temperatura de color	Blanco Cálido 3.000 °K Blanco Neutro 4.000°K
Índice de reproducción de color (CRI) ( %)	$\geq 70$
Dimensiones	445 x 445 x 879mm
Peso	10 Kg

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Sistema de control	PROTOCOLO ELECTRÓNICO NEMA SOCKET 7 PINES
Voltaje nominal de alimentación ( V )	110 / 277 VAC y SOLAR (VDC)
Frecuencia ( Hz )	60 Hz
Factor de potencia	$> 0.97$ (a plena carga)
Clase de aislamiento	Clase I (Clase II opcional)
Hermeticidad	Compartimiento eléctrico IP 66 Conjunto óptico IP 66
Resistencia al impacto	Carcasa IK 08 Conjunto óptico IK 08
Vida del grupo óptico (T de -10°C a 35°C)	L90 B10 $> 100,000$ hr
Temperatura de funcionamiento	-20°C +50°C

## MATERIALES

Carcasa	Carcasa en aluminio fundido a presión. Pintura electrostática de resina poliéster Color gris RAL 9005 (Cualquier otro color RAL bajo pedido)
Óptica	Lentes de PMMA multicapa de alta eficiencia
Montaje	Montaje con soporte regulable (brazo de la luminaria) Adecuado para postes de 40 a 76 mm de diámetro
Pantalla	Vidrio templado liso 4 mm, resistente a choques térmicos e impactos
Material de empaquetadura de cierre	Silicona para altas temperaturas

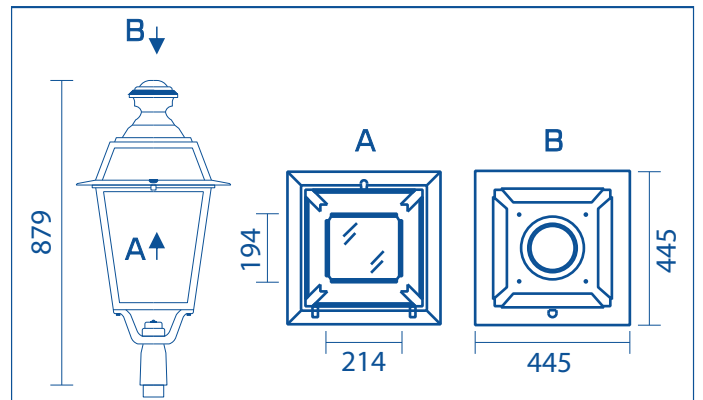
Las especificaciones del producto pueden variar en cualquier momento y se confirmará al ordenar. Los valores mostrados son calculados con un +/- 5% de tolerancia.

# POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO 4.000°K (T<sub>amb</sub>=25°C)

L01			V04			V07			V10		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
17,9	2591	145	17,9	2657	148	17,9	2649	148	17,9	2703	151
24,1	3440	143	24,1	3527	146	24,1	3516	146	24,1	3589	149
31,8	4446	140	31,8	4559	143	31,8	4545	143	31,8	4639	146
37,5	5132	137	37,5	5262	140	37,5	5246	140	37,5	5354	143
45,4	6042	133	45,4	6196	136	45,4	6176	136	45,4	6304	139
49,4	6448	131	49,4	6612	134	49,4	6591	133	49,4	6728	136

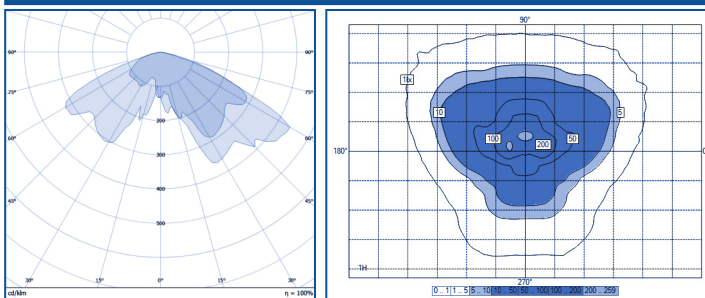
V20			V25		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
17,9	2621	146	17,9	2583	144
24,1	3479	144	24,1	3429	142
31,8	4497	141	31,8	4433	139
37,5	5191	138	37,5	5116	136
45,4	6111	135	45,4	6024	133
49,4	6522	132	49,4	6428	130

## DIMENSIONES

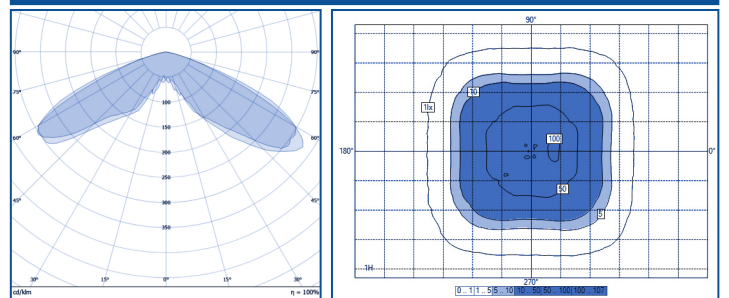


## DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

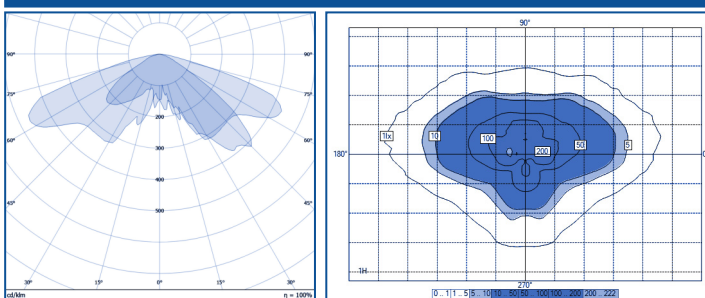
L01 hasta 145lm/W



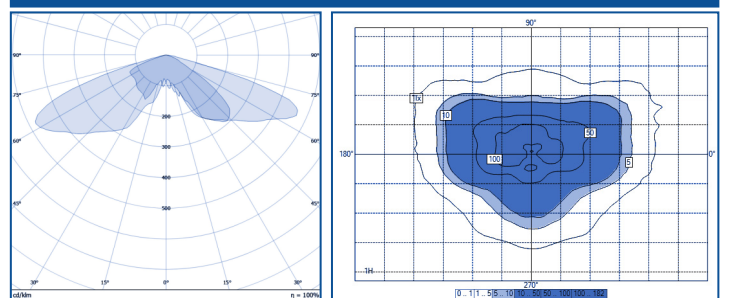
V04 hasta 148lm/W



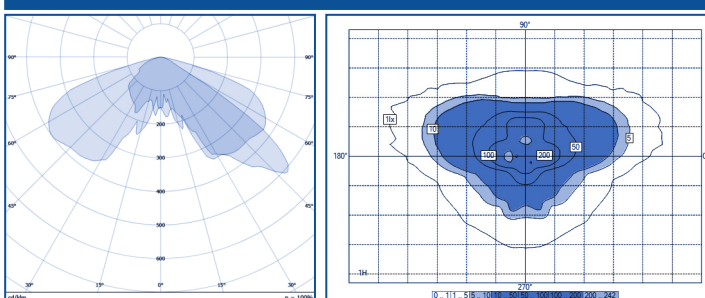
V07 hasta 148lm/W



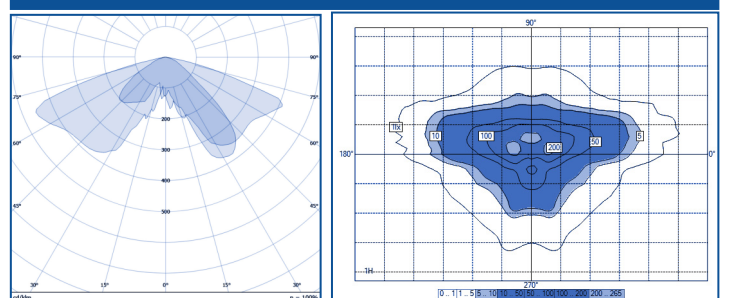
V10 hasta 151lm/W

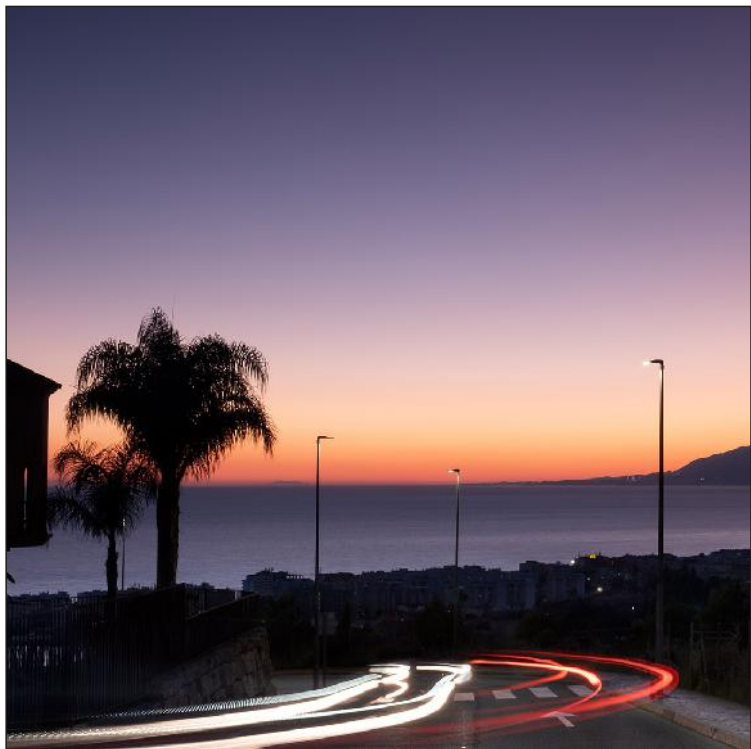


V20 hasta 146lm/W



V25 hasta 144lm/W





**Albor iluminación e ingeniería S.A.S.**

Sergio Rivera Celis / Gerente general

312 4397825

[www.alborsas.com.co](http://www.alborsas.com.co)

**Representamos en condición de exclusividad  
para Colombia a la firma Italiana GDS Lighting**



Contacte a su agente  
comercial de confianza