



Hospital Materno Infantil, Mérida, Yuc.

KUMA

Iluminación que resalta los espacios, cuidando siempre la armonía con el urbanismo



Calle



Calle peatonal



Zona comercial



Parque / jardín



Plaza pública



Zona corporativa



KUMA

CARACTERÍSTICAS

ACABADOS

Negro forja y otros colores (consultar opciones en configurador)



Negro forja



Gris RAL 9007

CONJUNTO ÓPTICO Y DIFUSOR

Tubos LED T8 con 16 y 21 lamas para dirigir la luz.



16 Lamas



21 Lamas

KUMA

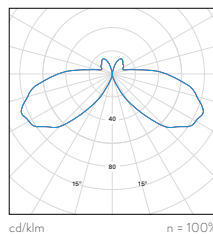


PUNTO DE LED URBANO DECORATIVO



Tª COLOR: NDL 4000 K
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <5 % (zonas E2)

ÓPTICA V SIMÉTRICA

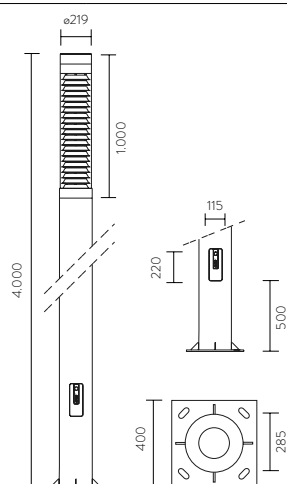


— C0 - C180 — C90 - C270

DESCARGA
El catálogo digital, certificados,
instructivos y curvas IES.

Punto de luz Simon **KUMA**, con grupo lumínico de fundición inyectada de aluminio y soporte en acabados: acero galvanizado pintado y color negro forja texturizado. Placa de fijación al suelo de 400 mm de lado y 285 mm de distancia entre barrenos. Cubierta plana. Sistema de refrigeración interno mediante transferencia de calor hacia los costados de la columna. Acceso al equipo electrónico y mantenimiento mediante desmontaje de la tapa sin necesidad de herramientas. Apertura de puerta de registro mediante con llave triangular de Ø10 mm. Difusor de metacrilato alta resistencia al impacto transparente curvado para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas. Índice de protección **IP55** para el grupo lumínico, e índice de resistencia al impacto de **IK09**. Distribución fotométrica: V Simétrica. Posibilidad de temperatura de color: 4000K. El grupo lumínico formado por tubos LED T8 pueden ser sustituidos y actualizados permitiendo extender la vida útil de la luminaria. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (FHS inst.) inferior al 5%. Con equipo electrónico de **Clase I** y tensión de alimentación 120-277 V 50/60 Hz. Posibilidad de acabados carta Simony otros colores bajo demanda. Dimensiones 219x4000x219 mm. Luminaria certificada por la normativa mexicana correspondiente.

DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN



Fijación al suelo	Juego 4 anclas 3/4" x 60cm galvanizado con tuerca y rondana
Superficie al viento	4m: 0,88 m ²
Peso	Acero galvanizado (pintado negro forja) 54 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP55
IK	IK09
Fuste	Acero galvanizado pintado
Cierre del grupo lumínico	Fundición inyectada de aluminio
Sistema de fijación	Fundición inyectada de aluminio
Difusor	Metacrilato de alta resistencia al impacto transparente

NORMAS Y CERTIFICADOS



Normativa aplicable: NOM-003-SCFI-2014

Garantía	5 años (Con opción de extensión de garantía, consultar con su asesor comercial).
Mantenimiento	Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente. Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas. Lubricar los cierres y/o las bisagras de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs.

* Bajo demanda, consultar tiempo de entrega

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Temperatura de operación	-10 °C ... +50 °C
Regulación	1N (100%) Sin regulación
Luminarias alimentadas por la red eléctrica	
Tensión de alimentación	120-277 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor potencia (cos φ a máx. carga)	≥ 0,95
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I
Potencia según modelos	TUBOS LED T8 60 W

ACABADOS

Fuste	Acero galvanizado (pintado negro forja) Opción de pintado en colores Simon y otros colores RAL
Anillos decorativos	Gris mate DGCLAS GY9006 Carta Simon



CONFIGURA TU LUMINARIA KUMA

Modelo	Difusor	Cable	Óptica	Tº de color	Potencia	Equipo	Regulación	Protección	Acabado	Descripción
KUMLPF										Simon KUMA Istanium® LED, placa de fijación y puerta según medidas, cubierta plana
	ATC									Metacrilato Alta Resistencia Impacto Transparente Cilíndrico
		0								Sin cable de instalación (0 m)
			VS_							Óptica V Simétrica
				NDL						Luz de día neutra – 4000 K
					_60W560					60 W 560 mA 5900 lm @ 4000 K
						IAMXQ				Equipo electrónico a 120-277V 50/60 Hz
						IAMXR				Equipo electrónico a 120-277V 50/60 Hz
							1N_			Sin regulación (on/off)
								C1		Protección eléctrica de la luminaria Clase 1
									DG9007	Color Gris claro RAL9007
									GYDECO	Color Gris GYDECO
									OGMATE	Color Gris oxford mate
									SLMATE	Color Silver mate
									SLBRIL	Color Silver brillante
									BKMATE	Color Negro mate
									BJFORJ	Color Negro forja (KUMA y ENIF)
									WHMATE	Color Blanco mate
									BRMETA	Color Café metalizado
									RDGAUD	Color Rojo gaudí

REFERENCIAS BASE

V SIMÉTRICA

Descripción Comercial	Potencia	No Leds	Configuración	Código comercial	Código de pedido
KUMA T8 60W 4000K SIMETRICA 16 LAMAS NEGRO FORJA	60W	Tubos T8	KUMLRFMTCOV5_NDL_60W560IAMXQ1N__C1BKFORJ	801-601M40C	801-601M40CSB10G
KUMA T8 60W 4000K SIMETRICA 21 LAMAS NEGRO FORJA	60W	Tubos T8	KUMLRFMTDOVS_NDL_60W560IAMXQ1N__C1BKFORJ	801-601L40C	801-601L40CSB10G

CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO DE PEDIDO (16 DÍGITOS)

Dígito 12 y 13 - Base y Fococelda

SB: Sin base

Dígito 14 y 15 - Difusor IK

09: Metacrilato de alta resistencia IK09

Dígito 16 - Color

- A: Gris claro RAL9007
- B: Gris GYDECO
- C: Gris oxford mate
- D: Silver mate
- E: Silver brillante
- F: Negro mate
- G: Negro forja (KUMA y ENIF)
- H: Blanco mate
- I: Café metalizado
- J: Rojo gaudí



Estadio ITESM, Monterrey, N.L.

TU LUMINARIA KUMA:

