



HEKA Led
CATENARIA

ISTANIUM^{LED}



IEP
UNA EMPRESA
DEL GRUPO
simon

INFORMACIÓN TÉCNICA

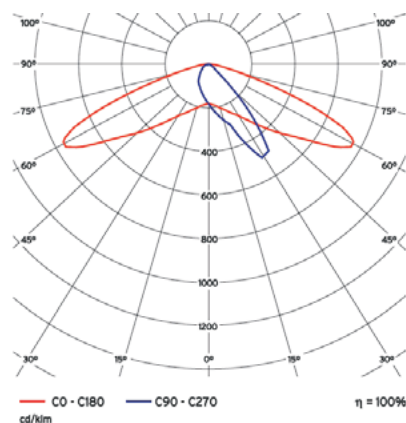
DATOS FOTOMÉTRICOS*

Grupo Óptico: sistema modular con módulos ISTANIUM [®] LED	
Temperatura de color **	3000K
	4000K
	6200K
Índice de Reproducción cromática	>70
Duración de los LED (L70B10)	50.000h
Flujo luminoso*	3.344 a 9.331 lm
Eficiencia de la luminaria	hasta 120 lm/W
Distribución fotométrica* **	Vial extensiva / Simétrica
FHS Inst.	E1
Módulos Istanium [®] LED*	2 a 4
LEDs*	24 a 48

* Depende del modelo

** Bajo demanda

Distribución fotométrica vial extensiva



Instalación recomendada desde 3 hasta 6m. de altura

PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

Potencia nominal según modelos	24 LED 2 mod	36 LED 3 mod	48 LED 4 mod	
Corriente de alimentación	350mA	25W	38W	51W
	530mA	40W	59W	79W
	700mA	54W	82W	-
Temperatura de trabajo	-40°C ... +40°C			
Regulación* **	2N- Sin línea de mando			
	2N+ Con línea de mando			
	CAD Regulador de flujo en cabecera			
	1N (100%) Sin regulación			
	1 ... 10V			
	DALI			
	Luminarias alimentadas por la red eléctrica			
Tensión de alimentación	220-240 V _{AC}			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Equipo electrónico	Clase II			
Protección contra sobre tensiones	4 kV			
Cos φ	≥ 0,95			
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I o Clase II			

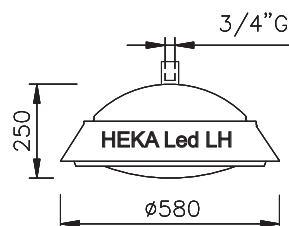
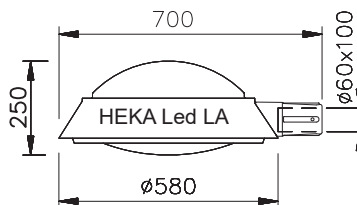
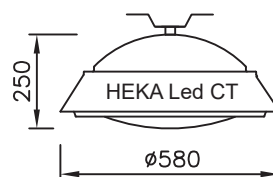
* Depende del modelo

** Bajo demanda

DIMENSIONES FÍSICAS

Fijación Superior	Lateral / Superior / Catenaria
Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Superficie al viento	0,11 / 0,14 m ²
Peso	Min 12 kg
	Max 15 Kg
Materiales	
Base	Fundición inyectada de aluminio
Tapa superior	Fundición inyectada de aluminio
Difusor	Transparente, Vidrio Templado de Seguridad
Sistema de cierre	Fijador de acero inoxidable
Reciclabilidad	

Dimensiones



Acabados

Acabado Simon Lighting estándar	Color: GYDECO GY9007
	Colores Simon Lighting – bajo demanda
	Otros colores RAL – bajo demanda

Suministro y embalaje

Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje.

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.