

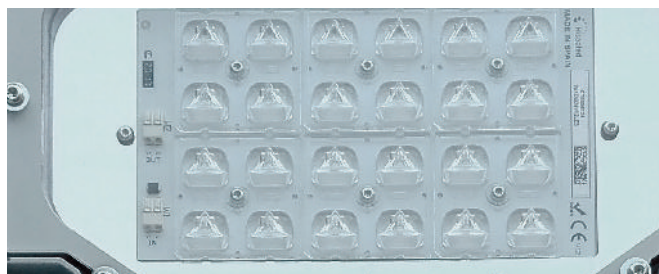
# Turkana S



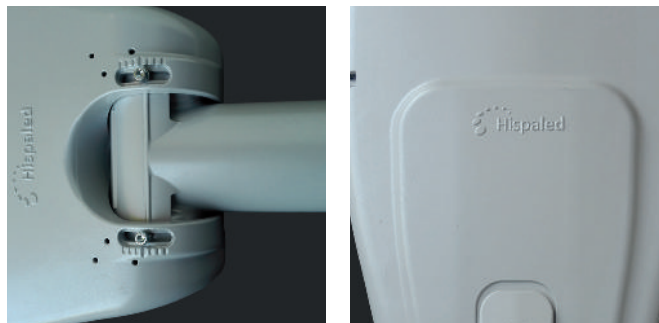
La serie Turkana S es una luminaria versátil, robusta y de fácil mantenimiento para la iluminación vial en calles principales y carreteras interurbanas, con una relación calidad/precio inmejorable.



Gracias a su sistema óptico esta luminaria obtiene excelentes resultados de uniformidad hasta 12 metros de altura, mejorando la experiencia visual del conductor.



La estructura de aluminio inyectado proporciona una excelente disipación del módulo óptico y un peso contenido al conjunto. El modelo Turkana S, está diseñado hasta los 100W de potencia, por lo que es idónea para todo tipo de vías, con un retorno de inversión espectacular para una luminaria de altas prestaciones.



Dispone de un sistema de apertura sin herramientas que facilita el montaje en altura sin necesidad de sujetar ni girar la luminaria. Además, su desconexión en apertura ofrece una seguridad máxima al ser manipulada. Incorpora además una garra de ángulo variable que permite el montaje en ángulo óptimo de 0 a 90 grados.

## FICHA TÉCNICA

CE, RoHS, EN 60598-1:2009 + A11:2009, EN 60598-2-3:2003 - Corr:2005 + A1:2011, EN 62031:2009 + A1:2011, EN 62471:2008, IES LM-80, EN 61347-1:2008, EN 61347-2-13:2006, EN 55015:2006 + A1:2007, A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, UL 8750, IEC 60598-1:2008, IEC 60598-2-3:2002, IEC 62031:2008, IEC 62471:2008, IES LM-80, IEC 61347-1:2008, IEC 61347-2-13:2006, IEC 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, IEC 61547:2009, IEC 61000-3:2006, A1:2009 + A2:2009, IEC 61000-3-3:2008, IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, UL 8750.

## TURKANA S\*

Estructura  
Difusor  
Dimensiones y peso  
Sistemas de anclaje

Grado de protección  
Garantía  
Certificación  
Clase de seguridad  
Apertura

## MÓDULO LED\*

Potencia  
Eficiencia lm/W  
Tensión de entrada  
Fuente de alimentación  
Vida útil  
Tipo LED  
Temperatura de color  
CRI mínimo  
FHS

## ESPECIFICACIONES

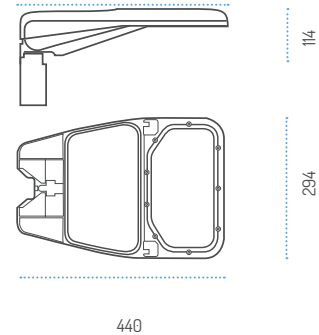
Inyección de aluminio  
Vidrio templado/polycarbonato  
440 x 294 x 114 mm. 6 Kg  
Post-top y lateral  
Ø hasta 70 mm con rotación de 0 a 90°  
IP66, IK08 (Opcional IK10)  
5/7/10 años  
CE; RoHS  
I/II  
Sin herramienta, con desconexión eléctrica opcional.

## 20W-100W

20W-100W  
110-140 lm/W  
90-305 V / - 50-60Hz (según modelo)  
PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)  
>100.000 horas (L80B10)  
Cree®, Nichia®  
2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar  
70/80  
<1%

## SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles  
Módulo de programación horaria  
(35 progr. | reprogramable desde CM I Distinción invierno-verano)  
Telegestión punto a punto RFLight<sub>2</sub>  
DALI, 1 -10V  
CLO (nivel lumínico constante)  
Regulación en cabecera  
Regulación por línea de mando  
Fotocelda  
Socket NEMA 7 / Zhaga book 18  
Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth...



## VERSIONES\*

### PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

10 kV (en f. alim.)  
10 kV (SPD ext.)  
20 kV (SPD ext.)

### REGULACIÓN

5 Niveles  
MPH (reprogramable)

### CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

500 mA  
700 mA  
1000 mA

### ECO

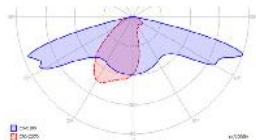
### ESTÁNDAR

### PREMIUM

● Incluido  
○ Opcional  
✗ No disponible

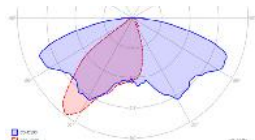
## BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



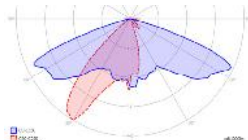
### ROAD I

Distribución recomendada en vías con interdistancias extremas de hasta 6 veces la altura del poste



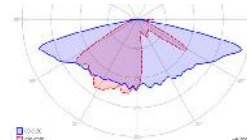
### ROAD II

Distribución recomendada para calzadas con anchura de vía similar a la altura del poste



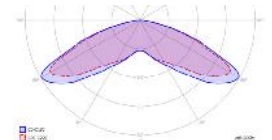
### ROAD III

Distribución recomendada para calzadas de hasta dos carriles con interdistancias de hasta 4 veces la altura del poste



### ROAD IV

Distribución recomendada en vías con interdistancias altas de hasta 5 veces la altura del poste



### URBAN 360

Distribución recomendada para iluminación omnidireccional de altura media, como parques y plazas

\* Especificaciones sujetas a cambios