VIALES

TURKANA S



- Carreteras/ Vías urbanas
- Calles residenciales
- Aparcamientos
- Plataformas logísticas
- Estaciones
- Carriles bici

TURKANASHISPALED



HISPALED 5/10 años GARANTÍA

HISPALED MADE IN SPAIN HECHO EN ESPAÑA

Vial vanguardista con altas prestaciones y tecnología LED de última generación

DISEÑO Y RENDIMIENTO

La serie Turkana S es una luminaria de tipología vial funcional, que garantiza el máximo rendimiento en todo tipo de vías y carreteras, tanto urbanas como interurbanas.

Elementos como su excelente diseño, su acabado de alta calidad o la integración de sistemas de telegestión de fácil conectividad, la convierten en todo un referente en el mercado de la iluminación vial.

El modelo TKS ofrece soluciones de hasta 100W de potencia, garantizando la máxima eficiencia en vías de baja o moderada velocidad. Su estructura de aluminio inyectado con cubierta plana, y la disposición de espacios independientes para bloque óptico y driver, proporcionan una excelente disipación del calor y un peso contenido del conjunto, garantizando una vida útil de los componentes superior a las 100.000 horas de funcionamiento.

Es apta para montaje post-top o de entrada lateral, permitiendo la regulación en inclinación para adaptarse perfectamente a las necesidades lumínicas de cada vía. Su apertura sin herramientas, facilita el montaje en altura para el instalador, permitiendo opcionalmente, un sistema de desconexión eléctrico en apertura que ofrece una seguridad máxima al ser manipulada.

Ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas y corrientes de funcionamiento. Permite la instalación "plug & play" de dispositivos compatibles con socket NEMA / ZHAGA, lo que garantiza una fácil integración con sistemas de telegestión punto a punto.

IP66 · IK08 IK10 · 5-10 años garantía · regulable · 0-10 · DALI

CE · RoHS · eco raee's · AENOR · ENEC · IEC · IECEE · D4

FICHA TÉCNICA

ENEC 01; 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 6100-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750;













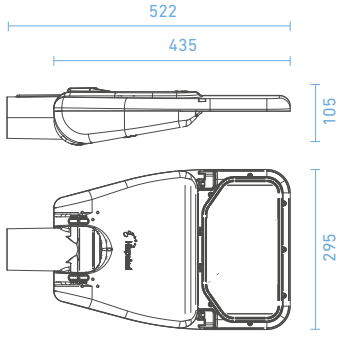
FICHA TÉCNICA

TURKANA S

TURKANA S*	ESPECIFICACIONES	SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES
Estructura	Inyección de aluminio	Regulación programable de hasta 8 niveles
Difusor	Vidrio templado/policarbonato	Módulo de programación horaria
Dimensiones y peso	522x295x105 mm / 6 Kg	(35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Sistemas de anclaje	Post-top y lateral	Telegestión punto a punto RFLight$_2$
	∅ hasta 65 mm con rotación de 0° a 90°	DALI2/D4i, 1 -10V
Grado de protección	IP66, IK08 (Opcional IK10)	CLO (nivel lumínico constante)
Garantía	5/7/10 años	Regulación en cabecera
Certificación	CE; RoHS	Regulación por línea de mando
Clase de seguridad	I/II	Fotocelda
Apertura	Sin herramienta,	Socket NEMA 7 / Zhaga book 18
	con desconexión eléctrica opcional.	Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band, 5G

CARACTERÍSTICAS*

Potencia	10W-100W
Eficiencia lm/W	Hasta 170 lm/W
Tensión de entrada	90-305 V / ~ 50-60Hz (según modelo)
Fuente de alimentación	PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)
Vida útil	>100.000 horas (L90B10)
Tipo LED	Cree®, Nichia®, Osram®
Temperatura de color	1.800 K - 6.000 K / PC-Ámbar / RGB
CRI mínimo	70/80
FHS	0%



VERSIONES*

	ECO	ESTÁNDAR	PREMIUM
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES			
10 kV (en f. alim.)	●	✕	✕
10 kV (SPD ext.)	✕	●	●
20 kV (SPD ext.)	✕	○	○
REGULACIÓN			
8 Niveles	●	●	✕
MPH (reprogramable)	✕	○	●
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO			
500 mA	○	○	●
700 mA	○	●	○
1000 mA	●	○	○

● 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



ANDALUCÍA
AYUNTAMIENTO DE VILLACARRILLO (JAÉN)
Instalación luminarias TURKANA de Hispaled