VIALES

TURKANA M



- Autopistas y autovías
- Carreteras/ Vías urbanas
- Aparcamientos
- Plataformas logísticas
- Estaciones

TURKANAMHISPALED









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 M es una luminaria de tipología vial funcional que garantiza el máximo rendimiento en autopistas, autovías, carreteras, avenidas y resto de vías principales de la ciudad.

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 TKM ofrece soluciones de hasta 200W de potencia, garantizando el máximo rendimiento lumínico en vías de cualquier tipología (autopistas, avenidas, etc.). 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 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. La apertura de la luminaria 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.

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

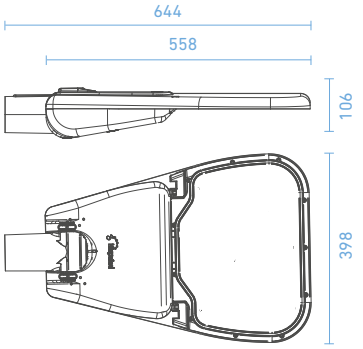
TURKANA M

TURKANA M*	ESPECIFICACIONES
Estructura	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio templado/policarbonato
Dimensiones y peso	644x398x106 mm / 9 Kg
Sistemas de anclaje	Post-top y lateral ∅ hasta 65 mm con rotación de 0° a 90°
Grado de protección	IP66, IK08 (Opcional IK10)
Garantía	5/7/10 años
Certificación	CE; RoHS
Clase de seguridad	I/II
Apertura	Sin herramienta, con desconexión eléctrica opcional.

SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES
Regulación programable de hasta 8 niveles
Módulo de programación horaria (35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a punto RFLight$_2$
DALI2/D4i, 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, Narrow Band, 5G

CARACTERÍSTICAS*

Potencia	40W-200W
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 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
Instalación luminarias TURKANA de Hispaled