

Turkana M



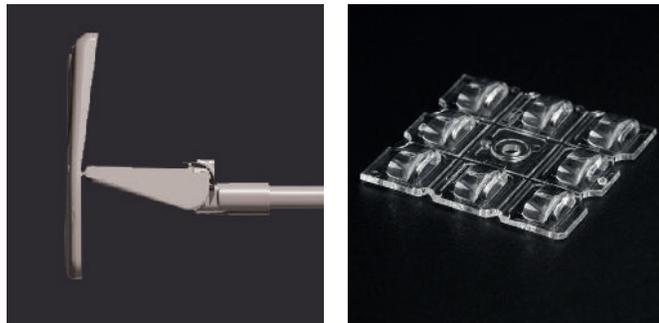
La serie Turkana M es la nueva familia de luminarias de tipo vial. Diseñada por Hispaled teniendo en cuenta los más elevados estándares de calidad, proporciona una solución idónea en todo tipo de vías principales urbanas e interurbanas.



Dispone de espacios independientes para el bloque óptico de LED y el driver, lo que mejora la gestión del calor disipado, proporcionando una vida útil de los componentes superior a las 100.000 horas. Por otro lado, se pueden reemplazar tanto los LED como el Driver LED o resto de elementos de manera individual.



Permite la instalación "plug & play" de dispositivos compatibles con socket NEMA, para fotoceldas o equipos de telegestión con este formato, como Hispaled RFLlight2. Además, su desconexión en apertura ofrece una seguridad máxima al ser manipulada.



Dispone de un sistema de apertura sin herramientas que facilita el montaje en altura sin necesidad de sujetar ni girar la luminaria. Gracias a su sistema óptico esta luminaria obtiene excelentes resultados de uniformidad, mejorando la experiencia visual del conductor.

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 M*

Estructura
Difusor
Dimensiones y peso
Sistemas de anclaje

Grado de protección
Garantía
Certificación
Clase de seguridad
Apertura

ESPECIFICACIONES

Inyección de aluminio
Vidrio templado/polycarbonato
568 x 387 x 114 mm. 9 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.

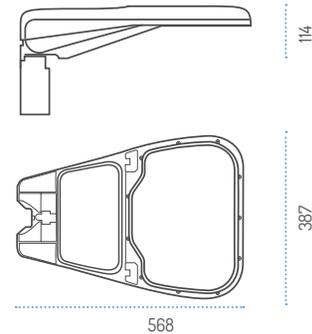
SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles
Módulo de programación horaria
(35 progr. I reprogramable desde CM I Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a punto RFLight₂
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...

MÓDULO LED*

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

60W-180W
60W-180W
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%



VERSIONES*

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

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

ECO

ESTÁNDAR

PREMIUM



● Incluido

○ Opcional

✗ No disponible

REGULACIÓN

5 Niveles
MPH (reprogramable)



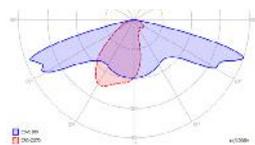
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

500 mA
700 mA
1000 mA



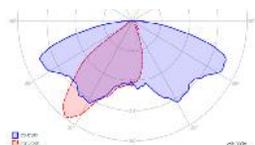
BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



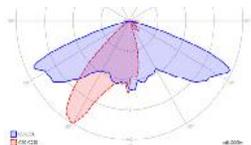
ROAD I

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



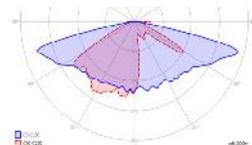
ROAD II

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



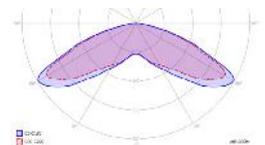
ROAD III

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