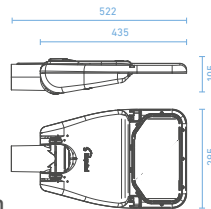
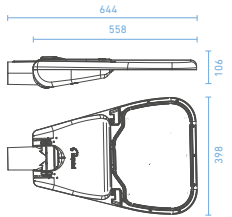


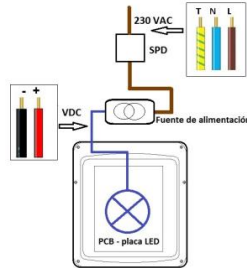
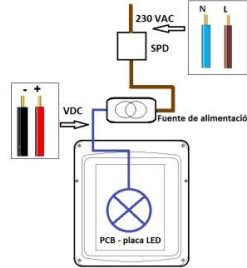
HISPALED TURKANA SERIES

| ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA | |
|----------------------------------|--|
| Tensión de alimentación | 230 VAC Rango 90 – 305 VAC |
| Frecuencia | 50 Hz / 60 Hz |
| Potencia | Rango 10 W – 200 W |
| Estanqueidad | IP 66 |
| Resistencia a impactos | IK 08-vidrio IK10-policarbonato |
| Seguridad | CLASE I CLASE II |
| Marcado | CE, RoHS, ENEC |
| Ensayos | IEC-EN-60598, EN-62471, EN-55015, EN-61547, EN-61000, EN-62031, EN-62384, EN 62493, EN 61347 |





| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | | |
|----------------------------------|--|--|
| | TKS | TKM |
| Potencia (W) | [10 – 100] W | [40 – 200] W |
| DIMENSIONES |  <p>435 x 295 mm</p> |  <p>558 x 398 mm</p> |
| Peso | 6 kg | 9 kg |
| Área resistencia al viento (SCx) | 0,034 m ² | 0,042 m ² |
| Altura de montaje | 3 - 10 m | 3 - 15 m |
| Diámetro garra | 40 - 60 mm | 40 - 70 mm |
| COMENTARIOS | La pantalla deberá quedar horizontal. La luminaria permite un pequeño ángulo de inclinación | |

| PARÁMETROS ELÉCTRICOS * | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Modelo | TKS 10 | TKS 20 | TKS 30 | TKS 40 TKM 40 | TKS 50 TKM 50 | TKS 60 TKM 60 | TKS 70 TKM 70 | TKS 80 TKM 80 | TKS 90 TKM 90 | TKS 100 TKM 100 |
| Pot (W) | 10 W | 20 W | 30 W | 40 W | 50 W | 60 W | 70 W | 80 W | 90 W | 100 W |
| I (A) | 0,05 A | 0,09 A | 0,14 A | 0,18 A | 0,23 A | 0,27 A | 0,32 A | 0,37 A | 0,41 A | 0,46 A |
| Modelo | TKM 110 | TKM 120 | TKM 130 | TKM 140 | TKM 150 | TKM 160 | TKM 170 | TKM 180 | TKM 190 | TKM 200 |
| Pot (W) | 110 W | 120 W | 130 W | 140 W | 150 W | 160 W | 170 W | 180 W | 190 W | 200 W |
| I (A) | 0,50 A | 0,55 A | 0,60 A | 0,64 A | 0,69 A | 0,73 A | 0,78 A | 0,82 A | 0,87 A | 0,92 A |
| fdp | [0,95 - 0,99] | | | | | | | | | |
| | *indicadas las potencias y corrientes de trabajo estándar; solicitar valores intermedios | | | | | | | | | |
| ESQUEMA ELÉCTRICO CLASE I | | | | | ESQUEMA ELÉCTRICO CLASE II | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |

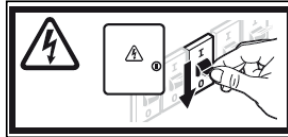
| INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA LA INSTALACIÓN | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Residuos de envases | El instalador, como poseedor final, será el responsable de la correcta gestión de los residuos de envases para su reciclaje |
|  | Componentes reemplazables | La fuente luminosa y el equipo de control son reemplazables por personal técnico cualificado |
|  | Residuos generados en la instalación | Como fabricante HISPALED está asociado al Sistema de Gestión de Residuos ECORAEES. El instalador será el responsable de la correcta gestión de los residuos generados en el reemplazo de las antiguas luminarias, contactando con ECORAEES u otro gestor autorizado |
|  | Residuos electrónicos | Cuando finalice su vida útil, la luminaria debe depositarse en un centro adecuado de gestión de residuos RAEEES |

HISPALED TURKANA SERIES

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

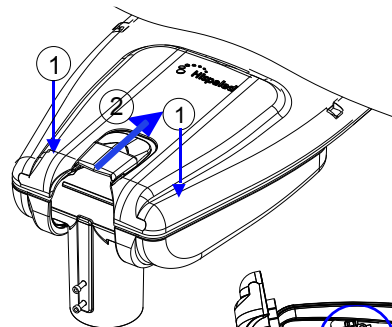
Comprobar visualmente el proyector antes de su instalación para verificar que no ha sufrido daños durante el transporte.

1. Asegúrese de que la electricidad está desconectada antes de instalar la luminaria.



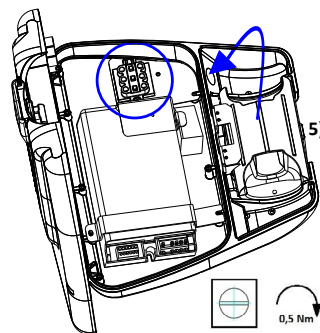
2. Introduzca la manguera de alimentación por la garra de la luminaria. La manguera deberá ser de sección 3x2,5 mm² para clase I, o bien de 2x2,5 mm² para clase II.
3. Introduzca la garra de la luminaria por el brazo del poste y fije la luminaria con los tornillos de sujeción mediante un par de apriete de 10 Nm.

4. Apertura de la luminaria: ejerza primero una leve presión sobre el cuerpo (1) y simultáneamente desplace la pestaña hacia adelante (2).



5. Pase la manguera de red por el racor. Conecte cada hilo de alimentación a los correspondientes bornes del conector.

Para instalaciones de clase II, los conductores deberán disponer de doble aislamiento hasta el elemento de conexión; en este caso, se recomienda **embridar los cables en la entrada de caja y cerrar la caja de conexión de plástico** para asegurar la clase de seguridad II.

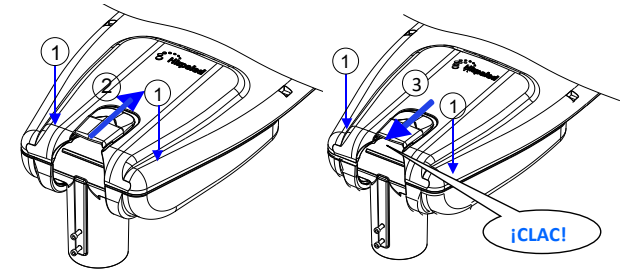


6. Apriete el racor sobre la manguera para asegurar la estanqueidad en el interior de la luminaria (2 Nm).



HISPALED TURKANA SERIES

7. Cierre de la luminaria. Vuelva a realizar la misma operación que en la apertura: primero ejerza una leve presión sobre el cuerpo (1) y simultáneamente desplace la pestaña hacia adelante (2). En ese momento la pestaña retrocederá a la posición inicial (3), escuchándose el "clac" del cierre.



8. Conecte nuevamente la instalación a la red eléctrica. Compruebe el correcto funcionamiento de la luminaria.



MANTENIMIENTO

Para asegurar el funcionamiento óptimo es necesaria limpiar el proyector con una periodicidad entre 1 y 3 años. En caso de no realizarse, la suciedad puede afectar al rendimiento lumínico y a la disipación térmica de la luminaria, afectando a la vida útil.

PREGUNTAS FRECUENTES

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|--|--|
| Después de su instalación la luminaria no enciende | Comprobar que llegue tensión a la entrada del proyector |
| | Verificar el conexionado de la regleta de alimentación |
| | Verificar el estado del fusible de protección |
| La luminaria no enciende | Probablemente una sobretensión ha alcanzado a la luminaria y el SPD ha actuado protegiéndola; será necesario reemplazarlo. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. |
| La luminaria ha dejado de lucir | La luminaria ha sufrido algún daño. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para su reparación. |

Para cualquier documentación técnica que necesite, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE HISPALED

+34 91 827 16 58 (España)

www.hispaled.es - info@hispaled.es