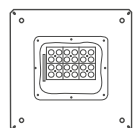
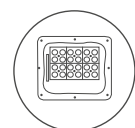


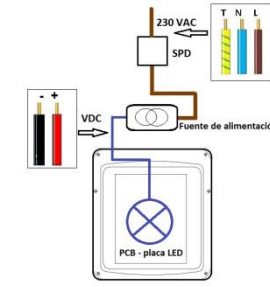
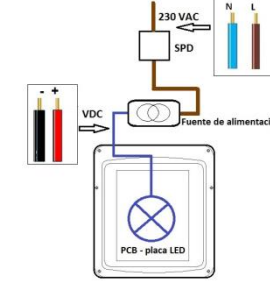
HISPALED BLOQUE ÓPTICO RETROFIT RTF






ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA	
Tensión de alimentación	230 VAC Rango 90 – 305 VAC
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia	Rango 10 W –80 W
Estanqueidad módulo óptico (inferior)	IP 66
Estanqueidad módulo eléctrico (superior)	IP20 (apto para faroles con IP > 54)
Resistencia a impactos	IK 10
Seguridad	CLASE I / CLASE II
Marcado	CE, RoHS
Ensayos	IEC EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000, EN 62031, EN 62384, EN 62493, EN 61347





CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
	FAROL CUADRADO	FAROL CIRCULAR
Potencia (W)	[10 – 120] W	[10 – 120] W
DIMENSIONES	250 X 250 	 300 mm
Peso	2 kg	
Altura	80 mm	
Altura de montaje	3 - 10 m	
Área proyectada	0,20 m ²	
Posición de uso	La pantalla deberá quedar horizontal	

PARÁMETROS ELÉCTRICOS *						
Modelo	RTF 10	RTF 20	RTF 10	RTF 40	RTF 50	RTF 60
Pot (W)	10 W	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W
I (A)	0,05 A	0,10 A	0,44 A	0,18 A	0,23 A	0,27 A
	RTF 70	RTF 80	RTF 90	RTF 100	RTF 110	RTF 120
Pot (W)	70 W	80 W	90 W	100 W	110 W	120 W
I (A)	0,32 A	0,36 A	0,41 A	0,46 A	0,50 A	0,55 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			
						

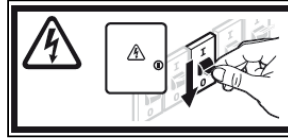
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA LA INSTALACIÓN		
	Residuos de envases	El instalador, como poseedor final, será el responsable de la correcta gestión de los residuos de envases para su reciclaje
	Componentes reemplazables	La fuente luminosa y el equipo de control son reemplazables por personal técnico 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 BLOQUE ÓPTICO RETROFIT RTF

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Se debe comprobar visualmente la luminaria antes de su instalación para verificar que no ha sufrido daños durante el transporte.

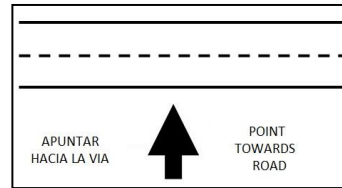
1. Asegúrese de que la electricidad está desconectada antes de instalar la luminaria.



2. Acceda al módulo óptico antiguo de la luminaria. Quite este módulo antiguo para reemplazarlo por el nuevo módulo LED.
3. Coloque la chapa del nuevo módulo Retrofit sobre el farol.

En función del diseño de la chapa soporte del Retrofit, esta puede incorporar unas pequeñas pestañas en el borde. En ese caso, doble las pestañas para que el módulo quede más sujeto.

ATENCIÓN: Observe si la luminaria debe quedar instalada en una determinada posición. Sobre el módulo de iluminación habrá una pegatina que indique la orientación respecto a la vía a iluminar.



4. Introduzca la manguera de alimentación a través de la chapa para acceder al módulo eléctrico (lado superior).

La manguera deberá ser de sección 3 x 2,5 mm² (= 10-12 mm) para clase I, o bien de 2 x 2,5 mm² (= 9-11 mm) para clase II. En este segundo caso los conductores deberán disponer de doble aislamiento hasta el elemento de conexión (una alternativa óptima es embriar los cables justo antes de la entrada de la clema).

5. Introduzca la manguera por el prensaestopa de la caja estanca.

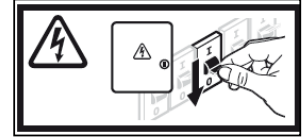
6. Abra la caja estanca y conecte los cables de la manguera de red a los bornes de alimentación.



HISPALED BLOQUE ÓPTICO RETROFIT RTF

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

7. Apriete el racor y cierre la caja OBO para asegurar la estanqueidad en el interior de la caja estanca. Ajuste el retenedor de manguera en caso de llevarlo.
8. Conecte nuevamente la electricidad a la red.



MANTENIMIENTO

Para asegurar el funcionamiento óptimo es necesaria la limpieza de la luminaria 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 el proyector 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 ha dejado de lucir, lucen solo algunos LED o parpadea.	Verificar el estado del fusible de protección
	Probablemente una sobretensión ha alcanzado al proyector. Si ha sido una sobretensión transitoria (un rayo) es probable que las protecciones hayan actuado protegiendo a los componentes electrónicos. Si ha sido una sobretensión permanente (400VAC, pérdida de neutro) el proyector ha podido sufrir daños serios. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

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