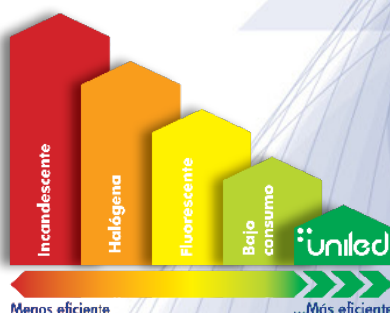


ISOLATED-UNILED®: 2 TUBOS 600mm – 18W y 24 Leds

CLASE ENERGÉTICA


La luminaria ISOLATED-UNILED®-2T-18W-600, es una excelente luminaria led de 600 mm de longitud, que se suministra completamente equipada y lista para instalar, con una gran relación calidad precio y prestaciones. Su base inyectada en una sola pieza de policarbonato y su difusor traslúcido de alta fluidez con formas curvas, hace que sea una luminaria elegante dentro de su gama.

Esta luminaria incorpora 2 tubos de led de 9W con un consumo total de 18W y factor de potencia de 0,99 en dos versiones, el modelo ISO600-18W-2T-W24L que tiene una luz cálida y el modelo ISO600-18W-2T-C24L que emite una luz blanca fría. Su estanqueidad está garantizada mediante una junta de neopreno, alojada entre la base y el difusor, que la sella mediante unos cierres tipo clip alojados en la base. La alimentación eléctrica es por la parte lateral de la misma mediante prensaestopas y junta de neopreno, todo ello hace que el grado de protección IP 65 esté garantizado.

La sujeción a techo-pared es mediante el sistema convencional, o bien se puede instalar suspendida mediante dos soportes roscados (para ganchos) que se incluyen en la luminaria.

UTILIZACIÓN / APLICACIONES PRINCIPALES

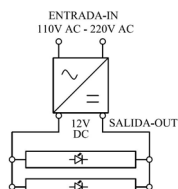
Gracias a su estanqueidad y versatilidad de sujeción, se puede instalar en intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos. Instalaciones especiales como túneles de lavado, garajes, trasteros, talleres, galerías de paso, fábricas, cocinas de catering y restaurantes, etc.

Descripción

- Luminaria estanca, excelente relación calidad-precio, envoltorio de policarbonato inyectado, muy compacta.
- Se puede instalar en techo o pared, así como suspendida
- Junta de estanqueidad, consiguiendo un grado de protección IP65.
- Prensaestopas lateral para entrada-salida de cable.
- 6 clips de cierre con un fácil montaje, que sellan el difusor en toda su longitud con la envoltorio.
- Opcional, placa de control DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

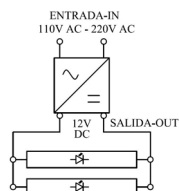
Descripción

- Dimming (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
- 100% Reciclable, Retornable y Reparable.
- La luminaria de led, obviamente no necesita ni cebador, ni reactancia, con el consiguiente ahorro energético con respecto a tubo fluorescente convencional (con reactancia y cebador). En esta versión no hay equivalente en tubo fluorescente.
- Parpadeo nulo en la frecuencia del ojo humano (a más de 1000 Hz -ciclos/seg-), lo cual hace que no se cansa la vista.
- Ausencia de radiaciones UV e IR.
- Instalable por una sola persona.
- Mínimo tiempo de instalación, ya que viene totalmente equipada y cableada de fábrica, sólo para darle alimentación eléctrica.



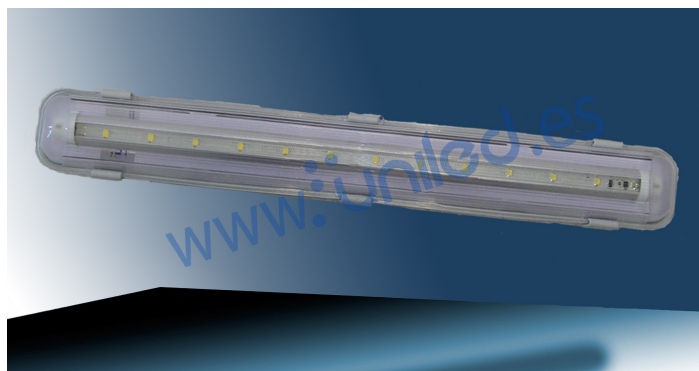
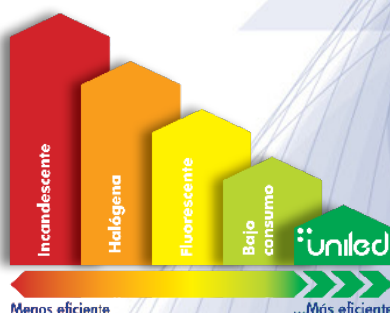
ISOLATED-UNILED®: 2 TUBOS 600mm – 18W y 24 Leds

ISOLATED-UNILED® 2 TUBOS-24Leds-18W- 600 mm	ISO600-18W-2T-C24L	ISO600-18W-2T-W24L
Temperatura del color	BLANCO FRIO: 5000 – 8300 K	BLANCO CALIDO 3700 – 4300 K
Lúmenes de la luminaria	1.710	1.530
Iluminación equivalente a:	No existe equivalente en tubo fluorescente	
Consumo total de luminaria (W)	18W	
AHORRO ENERGÉTICO	Consumo solo de 18W	
Nº de leds	24 Cree Xlamp MX-6	
Nº de Tubos	2	
Longitud	600 mm	
Tipo de luminaria	Luminoso T8	
Diámetro del tubo	30mm	
Estructura del tubo de led	Aluminio extrusionado	
Tipo de casquillo	G13	
Tipo de alimentación	110/230AC - 50 Hz / 60 Hz	
Vida operativa	>50.000 horas (+90%)	
Envoltorio de la luminaria	Policarbonato inyectado color gris, hermético con 6 clips y junta neopreno	
Encendido	Instantaneo sin parpadeos	
Tipo de difusor	Policarbonato traslucido cantos curvos alta fluidez	
Tipo de instalación	Empotrada, adosada, suspendida	
Grado de protección	IP 65, IK-10	
Tipo de luminaria	Estanca	
Dimensión (mm)	660 x 100 x 140 mm	
Peso	1,450 Kg	
Rendimiento Luminoso (Eficacia del led)	>114 lúmenes / vatio (w)	
Tipo de LED // Corriente de trabajo	Cree Xlamp XPC // 290 mA	
Control	Microcontrolador	
Sistema de seguridad	Sensor de temperatura	
Fuente de alimentación	Externa	
Rango de temperaturas	(-15°C hasta 60°C)	
Utilización / Aplicaciones principales	Todas las instalaciones intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos, en instalaciones especiales como túneles de lavado, fábricas de cemento, textiles, aparcamientos, talleres, trasteros, galerías.	


ISOLATED-UNILED® 2 TUBOS- 600 mm

Ventajas Uniled

- Luminarias cableadas, listas para su instalación.
- Conjunto luminaria-lámpara led montado y probado antes de su expedición.
- Luminaria reparable (aumenta su vida útil).
Se suministra con sistema de sujeción, ganchos, prensaestopa.
- Fabricantes directos.
- Tecnología propia.
- Asistencia técnica.
- 3 AÑOS DE GARANTÍA.



ISOLATED-UNILED®: 1 TUBO 1200mm – 18W y 24 Leds

CLASE ENERGÉTICA


La luminaria ISOLATED-UNILED®-1T-18W-1200, es una excelente luminaria led de 1200 mm de longitud, que se suministra completamente equipada y lista para instalar, con una gran relación calidad precio y prestaciones. Su base inyectada en una sola pieza de policarbonato y su difusor traslúcido de alta fluidez con formas curvas, hace que sea una luminaria elegante dentro de su gama.

Esta luminaria incorpora 1 tubo de led con un consumo total de 18W y factor de potencia de 0,99 en dos versiones, el modelo ISO1200-18W-1T-W24L que tiene una luz cálida y el modelo ISO1200-18W-1T-C24L que emite una luz blanca fría.

Su estanqueidad está garantizada mediante una junta de neopreno, alojada entre la base y el difusor, que la sella mediante unos cierres tipo clip alojados en la base. La alimentación eléctrica es por la parte lateral de la misma mediante prensaestopas y junta de neopreno, todo ello hace que el grado de protección IP 65 esté garantizado.

La sujeción a techo-pared es mediante el sistema convencional, o bien se puede instalar suspendida mediante dos soportes roscados (para ganchos) que se incluyen en la luminaria.

UTILIZACIÓN / APLICACIONES PRINCIPALES

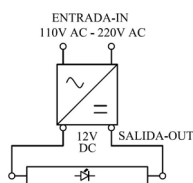
Gracias a su estanqueidad y versatilidad de sujeción, se puede instalar en intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos. Instalaciones especiales como túneles de lavado, garajes, trasteros, talleres, galerías de paso, fábricas, cocinas de catering y restaurantes, etc.

Descripción

- Luminaria estanca, excelente relación calidad-precio, envoltorio de policarbonato inyectado, muy compacta.
- Se puede instalar en techo o pared, así como suspendida
- Junta de estanqueidad, consiguiendo un grado de protección IP65.
- Prensaestopas lateral para entrada-salida de cable.
- 8 clips de cierre con un fácil montaje, que sellan el difusor en toda su longitud con la envoltorio.
- Opcional, placa de control DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

Descripción

- Dimming (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
- 100% Reciclable, Retornable y Reparable.
- La luminaria de led, obviamente no necesita ni cebador, ni reactancia, con el consiguiente ahorro energético con respecto a tubo fluorescente convencional (con reactancia y cebador). En esta versión no hay equivalente en tubo fluorescente.
- Parpadeo nulo en la frecuencia del ojo humano (a más de 1000 Hz -ciclos/seg-), lo cual hace que no se cansa la vista.
- Ausencia de radiaciones UV e IR.
- Instalable por una sola persona.
- Mínimo tiempo de instalación, ya que viene totalmente equipada y cableada de fábrica, sólo para darle alimentación eléctrica.



Ecológico

3 AÑOS GARANTÍA

CE

ISO 9001

ISO 14001

MADE IN EU

I+D+i

Eficiencia

Rápida Amortización

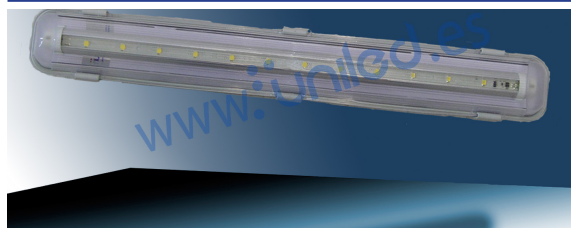
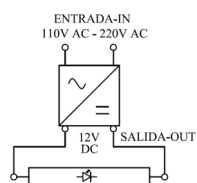
ROHS compliant

Reciclable 100% Retornable

CREE LED Light

ISOLATED-UNILED®: 1 TUBO 1200mm – 18W y 24 Leds

ISOLATED-UNILED® 1 TUBO-24Leds-18W- 1200 mm	ISO1200-18W-1T-C24L	ISO1200-18W-1T-W24L
Temperatura del color	BLANCO FRIO: 5000 – 8300 K	BLANCO CALIDO 3700 – 4300 K
Lúmenes de la luminaria	1.710	1.530
Iluminación equivalente a:	1 Philips T8 TBS316 1xTL-D36W (+7.5W de balastro)=consumo total 43,5w	
Consumo total de luminaria (W)	18W	
AHORRO ENERGÉTICO	Consumo solo de 18W	
Nº de leds	24 Cree Xlamp MX-6	
Nº de Tubos	1	
Longitud	1200 mm	
Tipo de luminaria	Luminoso T8	
Diámetro del tubo	30mm	
Estructura del tubo de led	Aluminio extrusionado	
Tipo de casquillo	G13	
Tipo de alimentación	110/230AC - 50 Hz / 60 Hz	
Vida operativa	>50.000 horas (+90%)	
Envoltente de la luminaria	Policarbonato inyectado color gris, hermético con 8 clips y junta neopreno	
Encendido	Instantaneo sin parpadeos	
Tipo de difusor	Policarbonato traslucido cantos curvos alta fluidez	
Tipo de instalación	Empotrada, adosada, suspendida	
Grado de protección	IP 65, IK-10	
Tipo de luminaria	Estanca	
Dimensión (mm)	1270 x 100 x 140 mm	
Peso	1,450 Kg	
Rendimiento Luminoso (Eficacia del led)	>114 lúmenes / vatio (w)	
Tipo de LED // Corriente de trabajo	Cree Xlamp XPC // 290 mA	
Control	Microcontrolador	
Sistema de seguridad	Sensor de temperatura	
Fuente de alimentación	Externa	
Rango de temperaturas	(-15°C hasta 60°C)	
Utilización / Aplicaciones principales	Todas las instalaciones intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos, en instalaciones especiales como túneles de lavado, fábricas de cemento, textiles, aparcamientos, talleres, trasteros, galerías.	


ISOLATED-UNILED® 1 TUBO- 1200 mm

Ventajas Uniled

- Luminarias cableadas, listas para su instalación.
- Conjunto luminaria-lámpara led montado y probado antes de su expedición.
- Luminaria reparable (aumenta su vida útil).
Se suministra con sistema de sujeción, ganchos, prensaestopa.
- Fabricantes directos.
- Tecnología propia.
- Asistencia técnica.
- 3 AÑOS DE GARANTÍA.

Ecológico

3 AÑOS GARANTÍA

CE

ISO 9001

ISO 14001

MADE IN EU

I+D+i

Eficiencia

Rápida Amortización

ROHS compliant

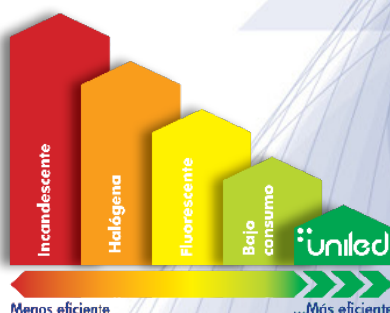
Reciclable 100%

CREE LED Light

ISOLATED-UNILED®: 2 TUBOS 1200mm – 36W y 48 Leds



CLASE ENERGÉTICA



La luminaria ISOLATED-UNILED®-2T-36W-1200, es una excelente luminaria de 1200 mm de longitud, que se suministra completamente equipada y lista para instalar. Tiene una gran relación calidad precio y prestaciones. Su base inyectada en una sola pieza de policarbonato y su difusor traslúcido de alta fluidez con formas curvas, hace que sea una luminaria elegante dentro de su gama.

Esta luminaria incorpora 2 Tubos de led de 18W, con un consumo total de 36W y factor de potencia de 0,99 en dos versiones, el modelo ISO1200-36W-2T-W48L que tiene una luz cálida y el modelo ISO1200-36W-2T-C48L que emite una luz blanca fría. Su estanqueidad está garantizada mediante una junta de neopreno, alojada entre la base y el difusor, que la sella mediante unos cierres tipo clip alojados en la base. La alimentación eléctrica es por la parte lateral de la misma mediante prensaestopas y junta de neopreno, todo ello hace que el grado de protección IP 65 esté garantizado.

La sujeción a techo-pared es mediante el sistema convencional, o bien se puede instalar suspendida mediante dos soportes roscados (para ganchos) que se incluyen en la luminaria.

UTILIZACIÓN / APLICACIONES PRINCIPALES

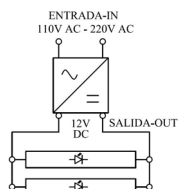
Gracias a su estanqueidad y versatilidad de sujeción, se puede instalar en intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos. Instalaciones especiales como túneles de lavado, garajes, trasteros, talleres, galerías de paso, fábricas, cocinas de catering y restaurantes, etc.

Descripción

- Luminaria estanca, excelente relación calidad-precio, envoltorio de policarbonato inyectado, muy compacta.
- Se puede instalar en techo o pared, así como suspendida
- Junta de estanqueidad, consiguiendo un grado de protección IP65.
- Prensaestopas lateral para entrada salida de cable.
- 8 clips de cierre con un fácil montaje, que sellan el difusor en toda su longitud con la envoltorio.
- Opcional, placa de control DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

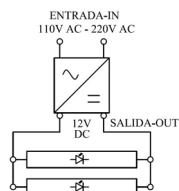
Descripción

- Dimming (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
- 100% Reciclable, Retornable y Reparable.
- La luminaria de led, obviamente no necesita ni cebador, ni reactancia, con el consiguiente ahorro energético con respecto a tubo fluorescente convencional (con reactancia y cebador). En esta versión no hay equivalente en tubo fluorescente.
- Parpadeo nulo en la frecuencia del ojo humano (a más de 1000 Hz -ciclos/seg-), lo cual hace que no se cansa la vista.
- Ausencia de radiaciones UV e IR.
- Instalable por una sola persona.
- Mínimo tiempo de instalación, ya que viene totalmente equipada y cableada de fábrica, sólo para darle alimentación eléctrica.



ISOLATED-UNILED®: 2 TUBOS 1200mm – 36W y 48 Leds

ISOLATED-UNILED® 2TUBOS-48Leds-36W-1200 mm	ISO1200-36W-2T-C48L	ISO1200-36W-2T-W48L
Temperatura del color	BLANCO FRIO: 5000 – 8300 K	BLANCO CALIDO 3700 – 4300 K
Lúmenes de la luminaria	3.420	3.060
Iluminación equivalente a:	No existe equivalente en tubo fluorescente	
Consumo total de luminaria (W)	36W	
AHORRO ENERGÉTICO	Consumo solo de 36W	
Nº de leds	48 Cree Xlamp MX-6	
Nº de Tubos	2	
Longitud	1200 mm	
Tipo de luminaria	Luminoso T8	
Diámetro del tubo	30mm	
Estructura del tubo de led	Aluminio extrusionado	
Tipo de casquillo	G13	
Tipo de alimentación	110/230AC - 50 Hz / 60 Hz	
Vida operativa	>50.000 horas (+90%)	
Envoltente de la luminaria	Policarbonato inyectado color gris, hermético con 8 clips y junta neopreno	
Encendido	Instantaneo sin parpadeos	
Tipo de difusor	Policarbonato traslucido cantos curvos alta fluidez	
Tipo de instalación	Empotrada, adosada, suspendida	
Grado de protección	IP 65, IK-10	
Tipo de luminaria	Estanca	
Dimensión (mm)	1270 x 100 x 140	
Peso	2,5 Kg	
Rendimiento Luminoso (Eficacia del led)	>114 lúmenes / vatio (w)	
Tipo de LED // Corriente de trabajo	Cree Xlamp XPC // 290 mA	
Control	Microcontrolador	
Sistema de seguridad	Sensor de temperatura	
Fuente de alimentación	Externa	
Rango de temperaturas	(-15°C hasta 60°C)	
Utilización / Aplicaciones principales	Todas las instalaciones intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos, en instalaciones especiales como túneles de lavado, fábricas de cemento, textiles, aparcamientos, talleres, trasteros, galerías.	


ISOLATED-UNILED® 2 TUBOS- 1200 mm

Ventajas Uniled

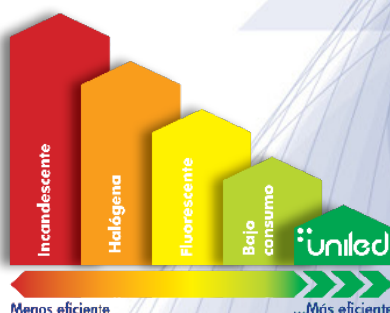
- Luminarias cableadas, listas para su instalación.
- Conjunto luminaria-lámpara led montado y probado antes de su expedición.
- Luminaria reparable (aumenta su vida útil).
Se suministra con sistema de sujeción, ganchos, prensaestopa.
- Fabricantes directos.
- Tecnología propia.
- Asistencia técnica.
- 3 AÑOS DE GARANTÍA.



ISOLATED-UNILED®: 2 TUBOS 1500mm – 60W y 72 Leds



CLASE ENERGÉTICA



La luminaria ISOLATED-UNILED®-2T-60W-1500, es una excelente luminaria de 1500 mm de longitud, que se suministra completamente equipada y lista para instalar. Tiene una gran relación calidad precio y prestaciones. Su base inyectada en una sola pieza de policarbonato y su difusor traslúcido de alta fluidez con formas curvas, hace que sea una luminaria elegante dentro de su gama.

Esta luminaria incorpora 2 tubos de led de 30W, con un consumo total de 60W y factor de potencia de 0,99 en dos versiones, el modelo ISO1500-60W-2T-W72L que tiene una luz cálida y el modelo ISO1500-60W-2T-C72L que emite una luz blanca fría. Su estanqueidad está garantizada mediante una junta de neopreno, alojada entre la base y el difusor, que la sella mediante unos cierres tipo clip alojados en la base. La alimentación eléctrica es por la parte lateral de la misma mediante prensaestopas y junta de neopreno, todo ello hace que el grado de protección IP 65 esté garantizado.

La sujeción a techo-pared es mediante el sistema convencional, o bien se puede instalar suspendida mediante dos soportes roscados (para ganchos) que se incluyen en la luminaria.

UTILIZACIÓN / APLICACIONES PRINCIPALES

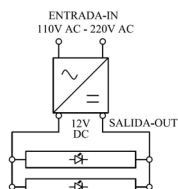
Gracias a su estanqueidad y versatilidad de sujeción, se puede instalar en intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos. Instalaciones especiales como túneles de lavado, garajes, trasteros, talleres, galerías de paso, fábricas, cocinas de catering y restaurantes, etc.

Descripción

- Luminaria estanca, excelente relación calidad-precio, envoltorio de policarbonato inyectado, muy compacta.
- Se puede instalar en techo o pared, así como suspendida
- Junta de estanqueidad, consiguiendo un grado de protección IP65.
- Prensaestopas lateral para entrada salida de cable.
- 8 clips de cierre con un fácil montaje, que sellan el difusor en toda su longitud con la envoltorio.
- Opcional, placa de control DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

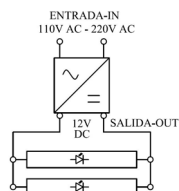
Descripción

- Dimming (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
- 100% Reciclable, Retornable y Reparable.
- La luminaria de led, obviamente no necesita ni cebador, ni reactancia, con el consiguiente ahorro energético con respecto a tubo fluorescente convencional (con reactancia y cebador). En esta versión no hay equivalente en tubo fluorescente.
- Parpadeo nulo en la frecuencia del ojo humano (a más de 1000 Hz -ciclos/seg-), lo cual hace que no se cansa la vista.
- Ausencia de radiaciones UV e IR.
- Instalable por una sola persona.
- Mínimo tiempo de instalación, ya que viene totalmente equipada y cableada de fábrica, sólo para darle alimentación eléctrica.



ISOLATED-UNILED®: 2 TUBOS 1500mm – 60W y 72 Leds

ISOLATED-UNILED® 2TUBOS-72Leds-60W-1500 mm	ISO1500-60W-2T-C72L	ISO1500-60W-2T-W72L
Temperatura del color	BLANCO FRIO: 5000 – 8300 K	BLANCO CALIDO 3700 – 4300 K
Lúmenes de la luminaria	5.470	4.890
Iluminación equivalente a:	2 Philips T8 TBS316 1xTL-D58W (+7,5W de balastro)=consumo total 123,5w	
Consumo total de luminaria (W)	60W	
AHORRO ENERGÉTICO	Consumo solo de 60W	
Nº de leds	72 Cree Xlamp MX-6	
Nº de Tubos	2	
Longitud	1500 mm	
Tipo de luminaria	Luminoso T8	
Diámetro del tubo	30mm	
Estructura del tubo de led	Aluminio extrusionado	
Tipo de casquillo	G13	
Tipo de alimentación	110/230AC - 50 Hz / 60 Hz	
Vida operativa	>50.000 horas (+90%)	
Envoltorio de la luminaria	Policarbonato inyectado color gris, hermético con 8 clips y junta neopreno	
Encendido	Instantaneo sin parpadeos	
Tipo de difusor	Policarbonato traslucido cantos curvos alta fluidez	
Tipo de instalación	Empotrada, adosada, suspendida	
Grado de protección	IP 65 IK-10	
Tipo de luminaria	Estanca	
Dimensión (mm)	1570 x 100 x 140	
Peso	3,2 Kg	
Rendimiento Luminoso (Eficacia del led)	>114 lúmenes / vatio (w)	
Tipo de LED // Corriente de trabajo	Cree Xlamp XPC // 290 mA	
Control	Microcontrolador	
Sistema de seguridad	Sensor de temperatura	
Fuente de alimentación	Externa	
Rango de temperaturas	(-15°C hasta 60°C)	
Utilización / Aplicaciones principales	Todas las instalaciones intemperie, ambientes con gran concentración de humedad, humos o niebla, ambientes salinos y corrosivos, en instalaciones especiales como túneles de lavado, fábricas de cemento, textiles, aparcamientos, talleres, trasteros, galerías.	


ISOLATED-UNILED® 2 TUBOS- 1500 mm

Ventajas Uniled

- Luminarias cableadas, listas para su instalación.
- Conjunto luminaria-lámpara led montado y probado antes de su expedición.
- Luminaria reparable (aumenta su vida útil).
Se suministra con sistema de sujeción, ganchos, prensaestopa.
- Fabricantes directos.
- Tecnología propia.
- Asistencia técnica.
- 3 AÑOS DE GARANTÍA.



Fuente de alimentación para equipos UNILED® de media potencia 60W max



Características Generales:

- Entrada: Universal CA (110 - 240VAC)
- Protección contra: Corto circuito / sobrecarga / sobre temperatura.
- Voltaje en salida ajustable
- Función incorporada de PFC(Corrección del factor de potencia)Activo.
- Caja para las instalaciones interiores o exteriores
- Protección IP66: caja diseñada para uso tanto en interior como exterior.
- Refrigeración: por convección del propio aire.
- Test: 100% testada sometida a carga
- Alta fiabilidad
- Diseñada para trabajar con leds
- Cumple con todas las normas de seguridad para la iluminación.
- Para trabajos en lugares lluviosos, secos y húmedos.
- 3 años de garantía.

Salida OUTPUT	Tensión DC	12 Voltios
	Rango de trabajo de tensión(*Nota 5)	9 Voltios /12 Voltios
	Corriente	5 Amperios
	Rango de corriente	0 - 5 Amperios
	Potencia Nominal	60 (w) Vatios
	Rizo y ruido máx (*Nota 2)	2Vp-p
	Rango de voltaje ADJ. (SVR1)	10.8 Voltios / 13.5 Voltios
	Rango de corriente ADJ. (SVR2)	3.75 Amperios / 5 Amperios
	Tolerancia en Voltaje (*Nota 3)	+/- 10%
	Regulación de la línea	+/-3%
	Regulación de la carga	+/-5%
	Tiempo Setup	1400ms / 230 AC // 2800ms / 115 AC (a plena carga)
Entrada INPUT	Rango de Voltaje (*Nota 4)	90 / 295 Vac//127/417 VDC
	Rango de Frecuencia	47 Hz /63 Hz
	Factor de Potencia	Fp ≥ 0.9 al 75%-100% carga. 115VAc/230VAc; Fp>0.97/115VAc; Fp>0.95/230VAc (a plena carga)
	Eficiencia	86%
	Corriente Ac	0.8Amp/115VAc// 0.4Amp/230VAc
	Corriente	45Amp/230VAc
	Corriente de Fuga	<0.75mA / 240VAc
PROTECCION	Sobre corriente	Corriente de Fuga Tipo de protección: constante recupera automáticamente después de quitar el error.
	Cortocircuito	Recupera automáticamente después de quitar error.
	Sobre voltaje	14.5 Voltios / 17 Voltios Tipo de protección: cierre de voltaje o/p, re-arme a recuperar
	Sobre la Temperatura	85°C +/-10°C (RTH1)
		Tipo de protección: cierre de voltaje o/p, re-arme a recuperar



Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	-30 ~ +70°C
	Humedad	20 ~ 95% (HR) sin condensación
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40 ~ +80°C, 10 ~ 95% HR
	Coeficiente de Temperatura	±0.03%/C° (0 ~ 50°C)
	Vibración	10 ~ 500 Hz, 5 G 12 min./1cycle, en período de 72 min a lo largo de los ejes X, Y, Z.
SEGURIDAD & EMC	Normas de seguridad	UL879, UL8750, TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66 aprobadas
	Tensión	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:1.88KVAC; O/P-FG:0.5KVAC
	Resistencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
	Radiación y conducción de EMI	Conforme norma EN55015
	Corriente de Armónicos	Conforme norma EN61000-3-2 clase C (75% de carga); EN61000-3-3
	(EMS) Inmunidad	Conforme norma EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN55024,EN61547, nivel de industria ligera (4KV de aumento). Clasificación energética A.
	MTB	523.4Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
OTROS	Dimensión	183*62.5*40.5mm (Largo*Ancho*Alto)
	Peso - Embalaje	0.56 Kg

* Notas:

1. Todos los parámetros son medidos en 230VAC de entrada, con una carga nominal y 25°C de temperatura ambiente.
2. El Rizado y ruido se miden a 20 MHz de ancho de banda utilizando un 12 "retorcido par-cable terminado y un condensador en paralelo 0.1 uf & 47uf.
Conexión directa a los LEDs no es apta para modelos con "Rizado y Ruido" > 10% y se recomienda utilizar controladores adicionales.
3. Tolerancia: incluido la configuración, la línea según reglamento y la regulación de carga.
4. Los parámetros pueden verse modificado en virtud de bajo voltaje de entrada. Compruebe las características para obtener más detalles.
5. Corriente constante de trabajo en un rango del 75 al 100 de la potencia de la fuente.
6. La potencia suministrada es considerada como un componente que trabajaran en combinación con un equipo.

