

Boletín Técnico

TUBO DE LED AUTORREGULADO DE 9 y 15 WATTS

CLAVES

6550, P6550F, 6555 y P6555F

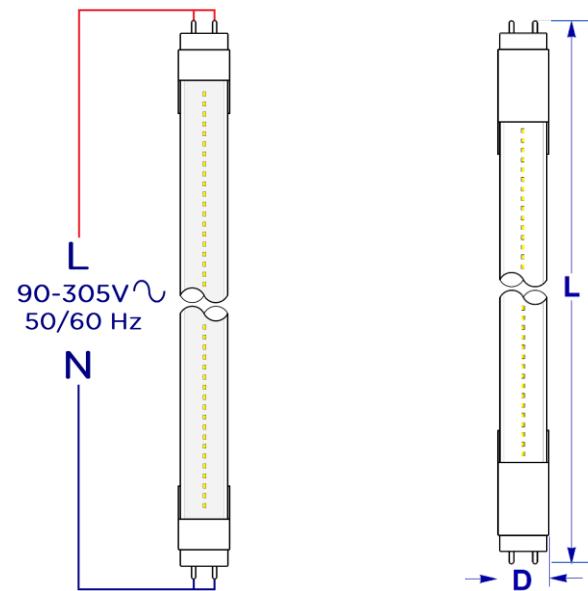
Características físicas

Uso	Interior							
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama.							
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos DuroLED Aurora V con Eficiencia de más de 160 lm/w.							
Claves	6550	P6550F	6555	P6555F				
Número de leds	84		168					
Acabado	Claro	Difuso	Claro	Difuso				
Peso (g)	300		500					
Características eléctricas								
Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia.							
Voltaje de alimentación	85 a 305 Volts, 50/60 Hz							
Factor de potencia	> 90%							
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%							
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje							
Tiempo de encendido	2 segundos							
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C							
Consumo total	6550	P6550F	6555	P6555F				
	9 Watts ± 5%		15 Watts ± 5%					
Características ópticas								
Temperatura de color	5000°K							
IRC	85%							
Lúmenes iniciales	6550	P6550F	6555	P6555F				
	1440	1150	2400	1920				
Apertura	160°							
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80							
Protección ambiental								
No contiene PCB's ni mercurio Cumple con normatividad RoHS y NOM.								
Durabilidad								
Vida	60,000 horas.							
Garantía	48 meses.							

Lámpara de led para sustitución de tubos fluorescentes de 2 y 4 pies, T-8 y T-12 para iluminación general.



Diagrama de conexión:



Dimensiones		
Clave	6550 / P6550F	6555 / P6555F
Largo total (L)	610 mm	1219 mm
Diámetro mayor (D)		28 mm
Base		G-13

Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (120 o 240 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastros para lámparas fluorescentes.

Boletín Técnico

TUBO DE LED AUTORREGULADO DE 9 y 15 WATTS

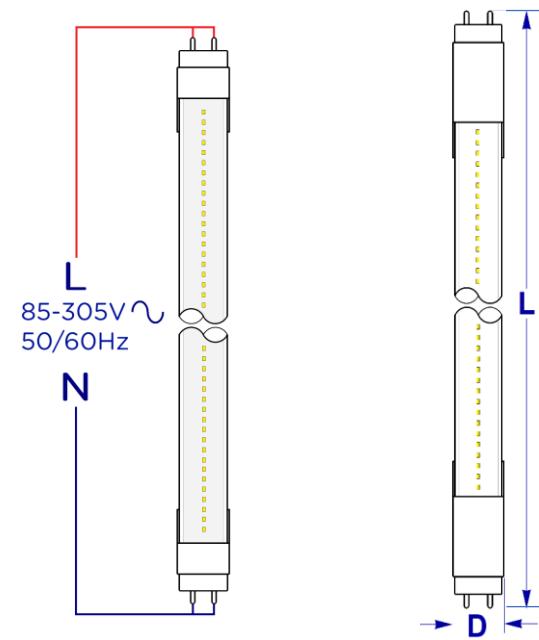
CLAVES

6551, P6551F, 6556 y P6556F

Características físicas

Uso	Interior					
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama					
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos DuroLED Aurora V con Eficiencia de más de 140 lm/w.					
Claves	6551	P6551F	6556	P6556F		
Numero de leds	84		168			
Acabado	Claro	Difuso	Claro	Difuso		
Peso (g)	200		300			
Características eléctricas						
Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia					
Voltaje de alimentación	85 a 305 Volts, 50/60 Hz					
Factor de potencia	> 90%					
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%					
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje					
Tiempo de encendido	2 segundos					
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C					
Consumo total	6551	P6551F	6556	P6556F		
	9 Watts ± 5%		15 Watts ± 5%			
Características ópticas						
Temperatura de color	5000°K					
IRC	85%					
Lúmenes iniciales	6551	P6551F	6556	P6556F		
	1440	1150	2400	1920		
Apertura	160°					
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80					
Protección ambiental						
	No contiene PCB's ni mercurio					
	Cumple con normatividad RoHS y NOM.					
Durabilidad						
Vida	60,000 horas.					
Garantía	48 meses.					

Lámpara de led para sustitución de tubos fluorescentes de 14 Y 28 Watts T-5 para iluminación general



DIMENSIONES (en mm)		
Clave	6551 /P6551F	6556 /P6556F
Largo total L	570	1165
Diámetro mayor D		28
Base	G5	

Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (120 o 240 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastros para lámparas fluorescentes.

BOLETÍN TÉCNICO

TUBO DE LED AUTORREGULADO DE 36 WATTS AURORA V

DUROTEST
iluminación

Lámpara de led para sustitución de tubos
fluorescentes de 8 pies; 59 watts T-8 Y 75 watts T-12

CLAVES 6560 y P6560F

Características físicas

Uso	Interior
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos de 1/8 de Watt c/u; Eficiencia de más de 160 lm/w
Bulbo	T-8. Mismas Dimensiones que lámparas fluorescentes Slim-Line T-8 y T-12
Acabado	<i>Clave 6560</i> <i>Clave P6560F</i> Claro Difuso
Base	"Slim line" Fa8
Numero de leds	336
Peso. g	450

Características eléctricas

Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia
Voltaje de alimentación	85-305 Volts, 50/60 Hz
Factor de potencia	> 90%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje
Tiempo de encendido	2 segundos
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C
Consumo total	36 Watts ± 5%

Características ópticas

Temperatura de color	5000°K
IRC	85%
Lúmenes iniciales	<i>Clave 6560</i> <i>Clave P6560F</i> 5760 4780
Apertura	160°
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80
Dimensiones en mm	

Largo total L:	2387
Diámetro mayor D:	26

Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

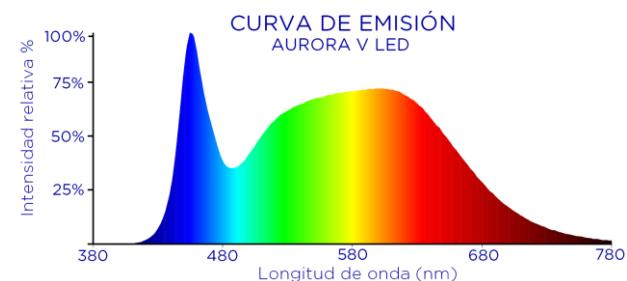
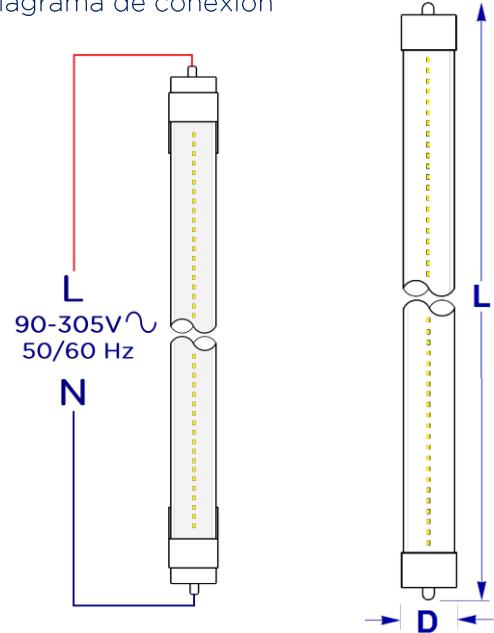


Diagrama de conexión



Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (120/240 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastros para lámparas fluorescentes.

BOLETÍN TÉCNICO

TUBO DE LED AUTORREGULADO H.O DE 25 WATTS AURORA V

DUROTEST
iluminación

CLAVE P6562F

Características físicas

Uso	Interior
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos de 1/8 de Watt c/u; Eficiencia de más de 140 lm/w
Bulbo	T-8, Misma longitud y bases que lámparas fluorescentes convencionales T-5 de 54W
Acabado	FROSTEADO / difuso
Base	G5
Numero de leds	120
Peso. g	300

Características eléctricas

Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia
Voltaje de alimentación	85-305 Volts, 50/60 Hz
Factor de potencia	> 90%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje
Tiempo de encendido	2 segundos
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C
Consumo total	25 Watts ± 5%

Características ópticas

Temperatura de color	5000°K
IRC	85%
Lúmenes iniciales	3,600
Apertura	160°
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80

Dimensiones en mm

Largo total L:	1160
Diámetro mayor D:	26

Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

Tubo de LED autorregulado a base de diodos emisores de luz (LED) para sustitución de tubos fluorescentes T-5 de 54W

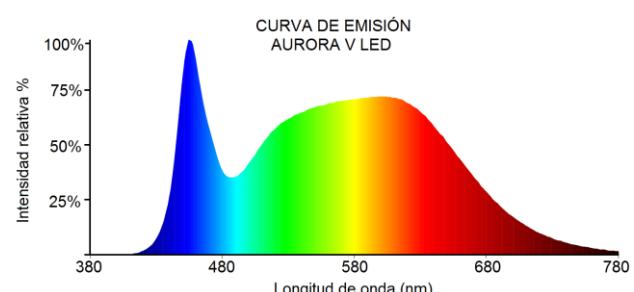
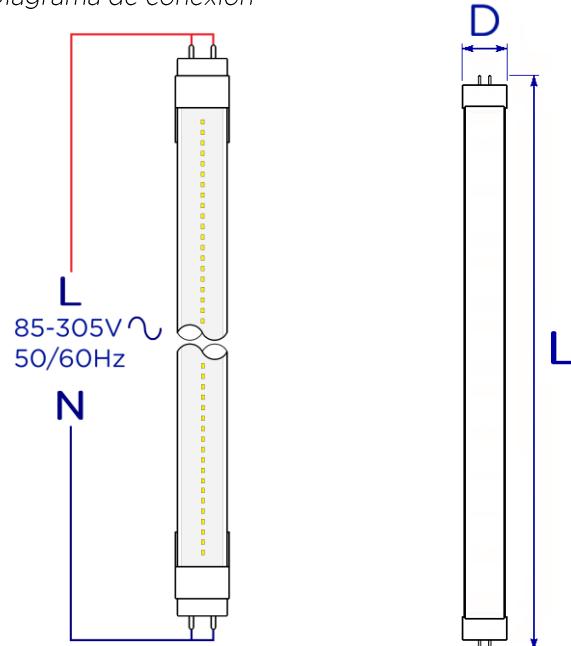


Diagrama de conexión



Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (90-305 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastros para lámparas fluorescentes.