

ToLEDo High Wattage

Actualización Octubre 2016
Versión 03



Iluminación comercial e industrial de alta eficiencia

ToLEDo High Wattage es una nueva solución en sistemas de iluminación LED, totalmente diseñada para el reemplazo de lámparas fluorescentes compactas de alta potencia. ToLEDo High Wattage cuenta con una excelente óptica integrada en un difusor opalino que le permite mantener la uniformidad total en la emisión de luz: ToLEDo High Wattage cuenta con 3 modelos ideales para el reemplazo de 32W, 45W, 65W, 85W, 125W y 200W en lámparas fluorescentes compactas autobalastadas. Los 6 modelos están fabricados con drivers multivoltaje 100 - 240V, lo cual brinda una protección adicional en todos los modelos contra las variaciones de tensión.

Características

- Hasta un **50%** de ahorro de energía.
- Tecnología libre de mercurio.
- Vida promedio útil de hasta 25,000 horas (en prueba L₇₀).
- Eficacia de hasta 90 lm/W.
- Tensión de operación 100 - 240 V
- 3 años de garantía.*

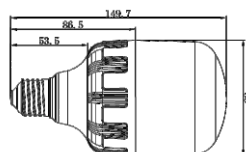
Aplicaciones

- Ideal para reemplazo de lámparas incandescentes y Fluorescentes
- Iluminación general
- Iluminación industrial
- Comercial
- Bodegas
- Almacenes

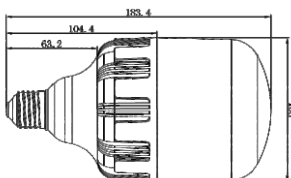


*Bajo condiciones normales de operación

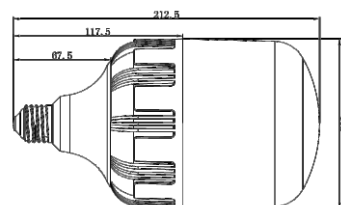
ToLEDo High Wattage



20W



30W

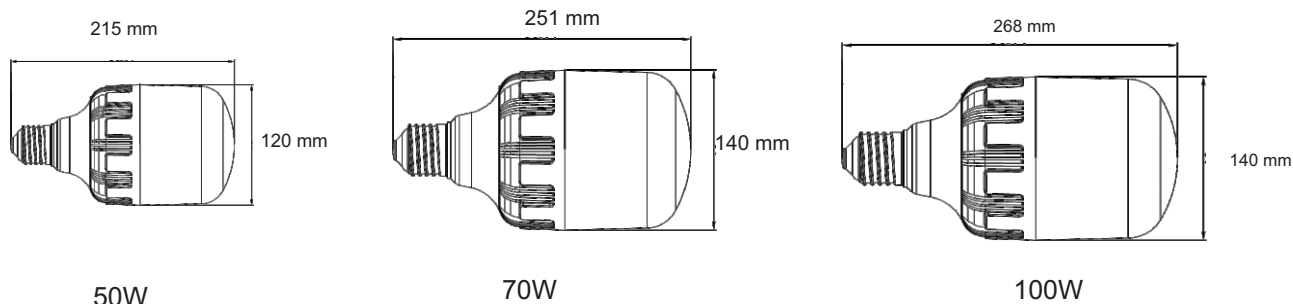


40W

Información Técnica

Descripción comercial	ToLEDo High Wattage 20W	ToLEDo High Wattage 30W	ToLEDo High Wattage 40W
Código	P507076-19	P507077-19	P507078-19
Características			
Bulbo	T80	T100	T110
Base	E26	E26	E26
Acabado	Blanco	Blanco	Blanco
Equivalencia (Incandescente)	170W	210W	250W
Reemplaza (Fluorescente)	32W	45W	65W
Parámetros eléctricos			
Tensión de operación [V]	100 - 240	100 - 240	100 - 240
Potencia [W]	20	30	40
Corriente en la lámpara [mA]	222	333	444
Frecuencia de alimentación [Hz]	60	60	60
Factor de potencia [p.u.]	>0.9	>0.9	>0.9
Parámetros fotométricos			
Flujo luminoso nominal [lm]	1700	2600	3500
Eficacia luminosa total [lm/W]	85	87	88
Temperatura de color [K]	6 500	6 500	6 500
Índice de rendimiento de color (IRC)	80	80	80
Coordenada cromática (x)	0.380	0.380	0.380
Coordenada cromática (y)	0.377	0.377	0.377
Condiciones de operación			
Temperatura ambiente máxima [°C]	40	40	40
Temperatura ambiente mínima [°C]	-20	-20	-20
Posición de operación	Universal	Universal	Universal
Equipo de control	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado
Vida de la lámpara			
Vida promedio útil [F50 L70] [hrs]	25 000	25 000	25 000
Ciclos de encendido [#]	100 000	100 000	100 000
Empaque			
Piezas por caja	10	10	10

ToLEDo High Wattage



Información Técnica

Descripción comercial	ToLEDo High Wattage 50W	ToLEDo High Wattage 70W	ToLEDo High Wattage 100W
Código	P507079-01	P507080-01	P507081-01
Características			
Bulbo	T120	T140	A140
Base	E26	E39	E39
Acabado	Blanco	Blanco	Blanco
Equivalencia (Incandescente)	350W	420W	600W
Reemplaza (Fluorescente)	85W	125W	200W
Parámetros eléctricos			
Tensión de operación [V]	100 - 240	100 - 240	100 - 240
Potencia [W]	50	70	100
Corriente en la lámpara [mA]	555	777	444
Frecuencia de alimentación [Hz]	60	60	60
Factor de potencia [p.u.]	>0.9	>0.9	>0.9
Parámetros fotométricos			
Flujo luminoso nominal [lm]	4500	6300	9000
Eficacia luminosa total [lm/W]	90	90	90
Temperatura de color [K]	6 500	6 500	6 500
Índice de rendimiento de color (IRC)	80	80	80
Coordenada cromática (x)	0.380	0.380	0.380
Coordenada cromática (y)	0.377	0.377	0.377
Condiciones de operación			
Temperatura ambiente máxima [°C]	40	40	40
Temperatura ambiente mínima [°C]	-20	-20	-20
Posición de operación	Universal	Universal	Universal
Equipo de control	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado
Vida de la lámpara			
Vida promedio útil [F50 L70] [hrs]	25 000	25 000	25 000
Ciclos de encendido [#]	100 000	100 000	100 000
Empaque			
Piezas por caja	10	8	8

ToLEDo High Wattage

Distribución Cromática

