



Especificación de Producto

Tipo Producto:	Smart LED Downlight
Modelo No:	TLT-HDL-SMART-15W
Versión No. 1.0	

Lámpara empotrable 15W con detector de movimiento. Para sistemas donde se necesita una iluminación remanente mientras no detecta presencia, 10% de flujo luminoso, al detectar presencia la luminosidad pasa al 100%, reduciendo costes, alta eficiencia.

Modelo con función Wireless, permite interconectar varias unidades las cuales se interconectan entre sí por Wireless, permite ir conectando al 100% de iluminación uno a uno, para funciones de pasillo.

La configuración de la unidad se realiza a través del programador mod. TLT-BVP3902, podrá configurar el tiempo de funcionamiento al 100%, la iluminación en Standby entre 10% - 50% y configurar el número de unidades enlazadas.

El sistema Smart Downlight le permite ser muy eficiente en sus instalaciones, reducir costes energéticos y su factura

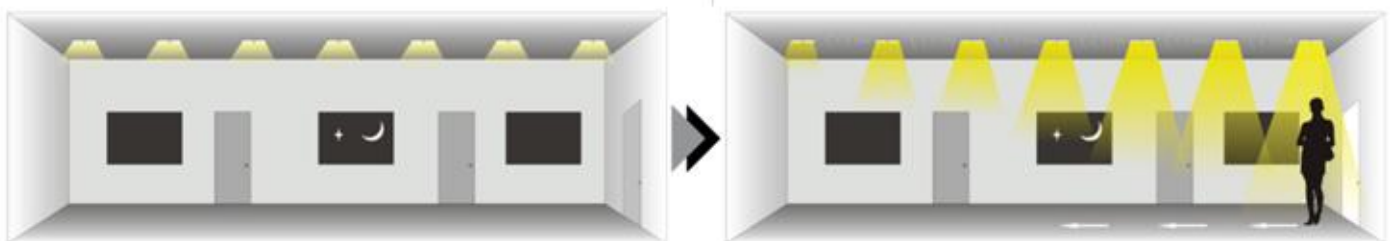
Áreas de aplicación:

- Hoteles
- Restaurantes
- Edificios oficiales
- Almacenes
- Centros deportivos
- Oficinas ..



Modo Standby, 15% de brillo (Ajustable)

Modo detección



Intercomunicación, las unidades de cada grupo programado se irán encendiendo una a una



Especificaciones Generales	
Parámetro	Valor
Altura de instalación recomendada	≤ 3m (recomendable por debajo de los 3 metros)
Iluminación en modo Standby	De 2.2W 15% (ajustable *)
Tiempo de encendido	60 segundos (ajustable *)
Angulo detección del sensor	30°
Distancia de detección	≤ 8 metros (distancia máxima entre dos elementos)
Distancia máxima del programador (TLT-BVP3902) a la unidad programar	2 metros máximo
Material del cuerpo	Aluminio + difusor de Policarbonato
Dimensiones	Ø200 x 60 mm
Agujero de montaje	175 mm
Temperatura de trabajo	-20° a +40°C (≤95%RH)
Peso	750gr. ±10%

Especificaciones Eléctricas - Ópticas			
Parámetro	Valor		
Voltaje entrada	185 – 265 VAC		
Frecuencia	50Hz		
PF	≥ 0.9		
Potencia consumida	15W ± 5%		
Tipo de LED	SMD2835		
CRI (Ra)	≥ 80		
CCT (temperatura del color)	3000K;	4000K	6000K
Flujo Luminoso	1200 lm ±10%	1300 lm ±10%	1300 lm ±10%
Ángulo Lumínico	110° ± 0.2		
Lifespan	≥ 50.000 horas		

Diagrama distribución lumínica

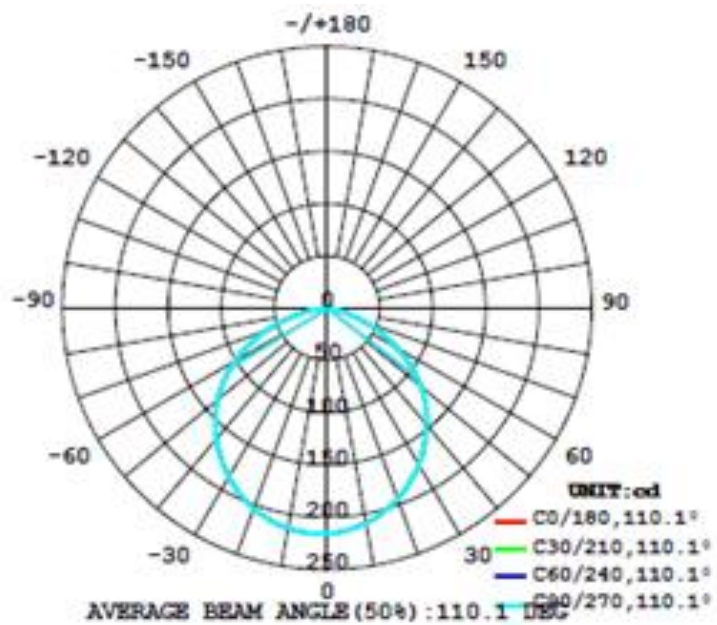
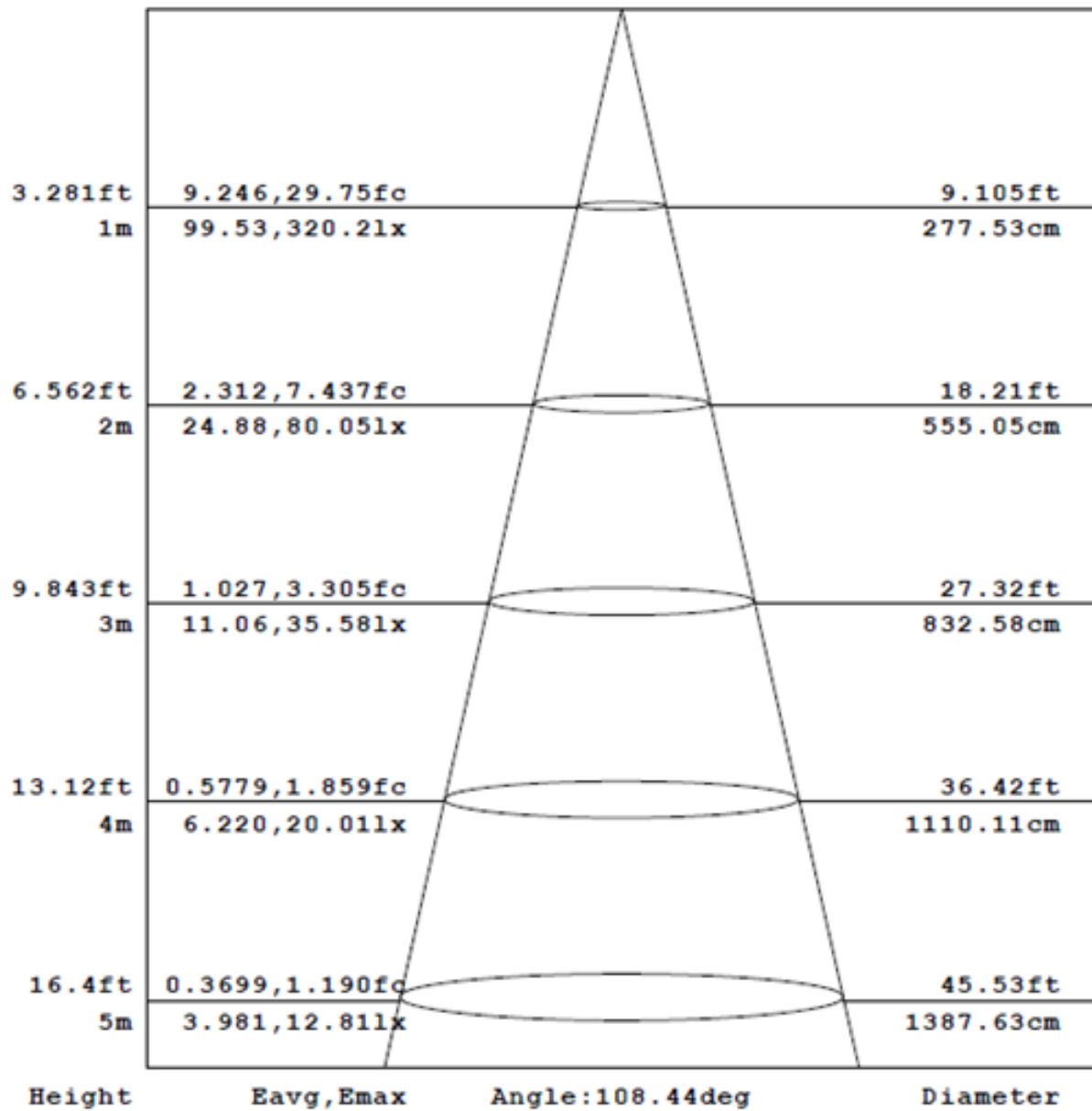
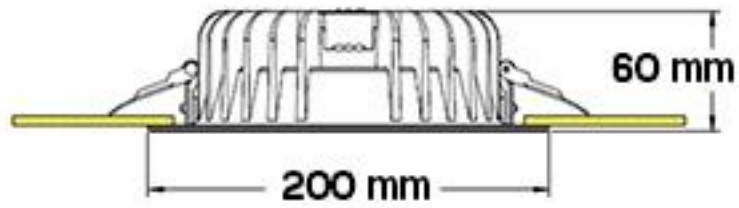
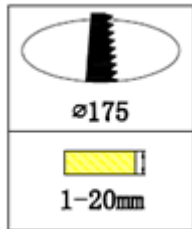


Diagrama alturas (LUX)



Instrucciones de montaje:

- **Agujero de montaje**



- **Programación de la unidad/es**



Specialist in LED Technology



C/Balmes, Nº 44
Les Masies de Voltregà 08508
Barcelona, Spain
Tel. +34 938502896
Comercial : comercial@titled.com
SAT : sat@titled.com
www.titled.com