

## LED Pendant 130mm/300mm



FICHA TÉCNICA



### Información de producto

La nueva gama Tungstram Downlight Colgante adopta un diseño sencillo con una apariencia elegante, fácil de instalar y simple, prestando más atención al diseño y la comodidad. Le da al espacio una sensación clara y acogedora, proporciona una combinación perfecta de iluminación y diseño de alta eficiencia y confort, sin comprometer el rendimiento de la luz (reproducción y uniformidad de color).

### Características

- Reflector de alta calidad.
- Baja tasa de deslumbramiento, IDU <19
- Grado de protección IP20
- Vida útil de 50k horas a 25 °C (L70 / B50)
- 3000K CCT (4000K opcional)
- PF > 0.8
- 80 IRC+
- Temperatura ambiente: -20 °C a + 45 °C
- Chip LED Cree (130 mm) y Citizen (300 mm)
- Clase I
- Clasificación IK08 (300 mm) / IK03 (130 mm)
- Carcasa de aluminio con marco de PC y lentes de PC
- Controlador estático incorporado
- Versión de cabezal simple (130 mm) o simple / doble / triple (300 mm)
- Cable de suspensión ajustable con una longitud máxima de 1m
- Acabado blanco y negro

### Beneficios

- Alta eficiencia luminosa (hasta 120lm / W)
- Alto ahorro de energía de hasta el 70% en comparación con accesorios convencionales de CFL
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Solución asequible para renovaciones o nuevas instalaciones.

### Estructura del accesorio

- Carcasa de aluminio con vidrio templado (versión de 130 mm) o lente de PC (versión de 300 mm)
- Probado para cable incandescente a 750 °C

### Áreas de aplicación



Hoteles



Oficinas



Restaurantes



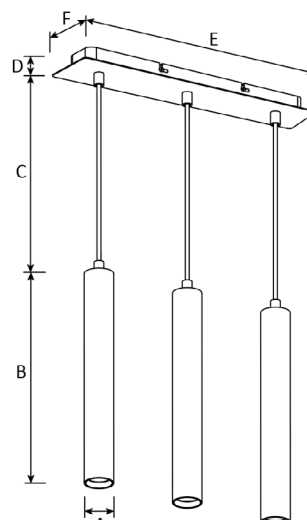
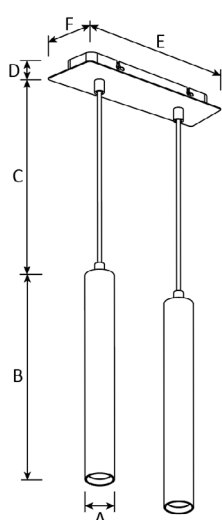
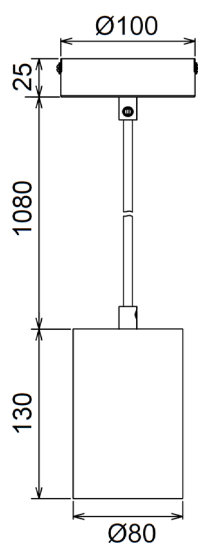
Iluminación comercial



## Resumen especificaciones

Código producto	Descripción	Lúmenes (lm)	Potencia (W)	Eficacia (lm/W)	CCT (K)	IRC	Eficiencia energética
93115921	LED Pendant TU 1x10W 830 24D SW 130MM	1100	10	110	3000	80+	A++
93115922	LED Pendant TU 1x10W 830 24D SB 130MM	1100	10	110	3000	80+	A++
93116065	LED Pendant TU 1x5W 830 24D SW 300MM	600	5	120	3000	80+	A++
93116076	LED Pendant TU 1x5W 830 24D SB 300MM	600	5	120	3000	80+	A++
93116077	LED Pendant TU 2x5W 830 24D SW 300MM	1200	10	120	3000	80+	A++
93116078	LED Pendant TU 2x5W 830 24D SB 300MM	1200	10	120	3000	80+	A++
93116079	LED Pendant TU 3x5W 830 24D SW 300MM	1800	15	120	3000	80+	A++
93116080	LED Pendant TU 3x5W 830 24D SB 300MM	1800	15	120	3000	80+	A++

## Dimensiones (mm)



300mm version	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)
1 head	39	300	1080	25	Ø100	-	0.51
2 heads	39	300	1080	25	250	80	1.20
3 heads	39	300	1080	25	370	80	1.80

130mm version	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Longitud cable (mm)	Medida base (mm)	Peso (kg)
1 head	80	130	1080	Ø100x25	0.67



# Normativa y estándares

Marca reglamentaria: CE

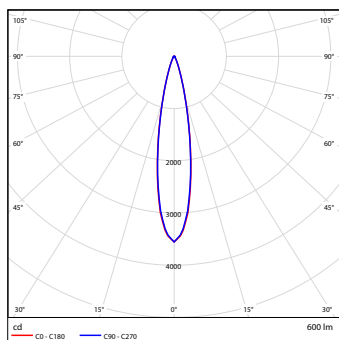
Reglamento: 2014/35 / UE, 2014/30 / UE, 2011/65 / UE, (marco 2009/125 / CE) UE / 1194/2012 modificado por UE 2015/1428, (marco 2010/30 / CE) 874/2012 y 518/2014 \*, 2012/19 / UE \*

Estándares armonizados: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, ver la Declaración de conformidad CE y Archivo técnico para más detalles

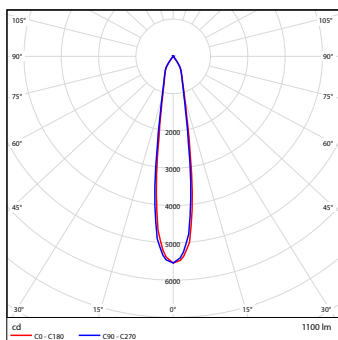
Grupo de evaluación de riesgos fotobiológicos 1. El producto se considera seguro, no presenta ningún riesgo fotobiológico.

\* no en DOC

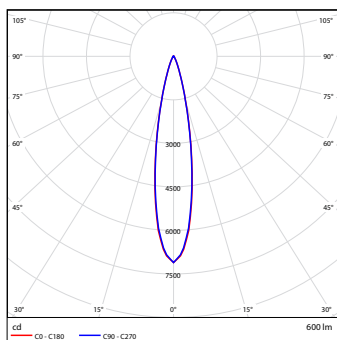
## Datos fotométricos



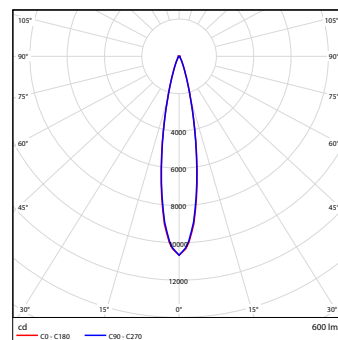
1x5W



1x10W



2x5W



2x10W

Fotometría basada en LM79

## Opciones de configuración

Código interno	Potencia	Color luz (IRC + CCT)	Ángulo haz (°)	Control	Color acabado	Longitud
LED Pendant TU	1x5W 2x5W 3x5W 1x10W	830 - 80IRC, 3000K	24D	S - Estático	W - Blanco B - Negro	300MM 130MM

**Ejemplo:** LED Pendant TU 1x5W 830 24D SW 300MM

1x5W LED Colgante con cabeza de 300 mm, 80 IRC, 3000K, óptica de ángulo de haz de 24 grados, acabado blanco