

## RASTER 2.0 TL-7820 SOBREPONER DIRIGIBLE SOBREPONER EN TECHO

### Descripción:

Luminaria LED dirigida de sobreponer en techo de 20 W, con 10 mini reflectores que reducen el deslumbramiento y optimizan el confort visual.

### Características:

**Potencia:** 20 W  
**Flujo real:** 1 460 a 1 700 lm  
**Eficacia de la luminaria:**  
**Uso:** Interior

**Tipo de lámpara:** HONOURTEK SMD3535

**Tensión:** 100 - 300 V~

**Medidas:** 245x101x50 mm

**Tensión TRIAC:** 100 - 130 V~

**Peso:** Kg

**Tensión 0-10V:** 120 - 277 V~

**Montaje:** Sobreponer

**Tensión DALI:** 100 - 277 V~

**UGR:** <13 (Unified Glare Rating)

**IP:** 23

**Medidas de corte:** N/A

**IRC:** ≥RA95

**Peso con driver:** Kg

**Temperatura de color:** 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K

**Protocolo de atenuación:** TRIAC / DALI / 0-10V

**Driver:** Cuenta con Drivers LED remotos de alta eficiencia, que poseen una vida aproximada de 50 000 h. Para mayor detalle consulte las opciones de drivers en la página 2.

**Material:** Aluminio y PC

**Horas vida:** 35 000 h

**Tipo de aislamiento:** Clase II

**Armónicas:** <15%

**Ángulo de apertura:** 15° / 30° / 50°

**Factor de potencia:** >0.9

**Frecuencia:** 50/60 Hz

**Corriente:** 0.20 - 0.06 A

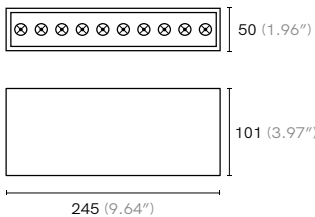
**Temperatura de operación:** -20 °C a +45 °C

**Color externo:** Blanco / Negro

**Color interno:** Negro

**Observaciones:**

**Certificaciones:** Certificación NOM



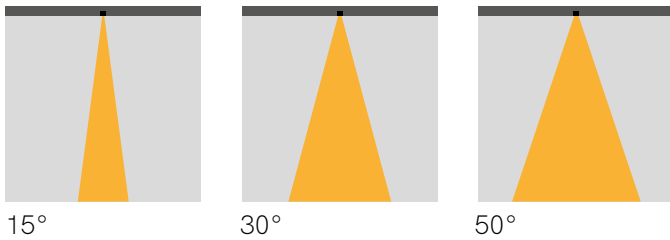
Datos técnicos:

POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS	IRC
20 W	100 - 300 V~	2 700 K	1 460 lm	≥95 R9 ●
		3 000 K	1 660 lm	
		4 000 K	1 700 lm	

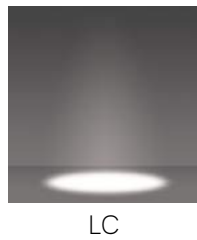
Drivers:

Potencia	Tensión	Uso	Protocolo de Atenuación	Rango de Atenuación	Dimensiones	Distancia máxima
<b>ZL-2820</b>						
20 W	100 - 300 V~	Interior	No aplica	No aplica	108×43×24.5 mm	15 m
<b>ZL-2820.DIM</b>						
20 W	100 - 130 V~	Interior	TRIAC		160×44×30 mm	15 m
<b>ZL-2820.DALI</b>						
20 W	120 - 277 V~	Interior	DALI	0.1 - 100%		
<b>ZL-2820.0-10V</b>						
20 W máx.	120 - 277 V~	Interior	0 - 10 V	0.1 - 100%	175×44×30 mm	

Ángulo de Apertura:



Ópticas:



Formación de código

• Limpiar código	ACABADO EXTERNO	ACABADO INTERNO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	ATENUABLE*
<b>TL-7820.SORDIR</b>		<b>N</b>			<b>LC</b>	
	B BLANCO	N NEGRO	27 2 700 K	15 15°	LC CLARO	D TRIAC
	N NEGRO		30 3 000 K	30 30°		0-10V 0 - 10 V~
			40 4 000 K	50 50°		DALI DALI

\*AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE