

# FOCO DE TÚNEL



### Ventajas Competitivas

- Mayor eficiencia lumínica
- Ahorro energético del 52% en potencia instalada. 120W led equivale a 250W en halogenuro /sodio
- Respetuoso con el medio ambiente, prácticamente nulas emisiones de CO<sub>2</sub>, no contiene gas ni metales pesados como plomo o mercurio
- No produce parpadeos, evita fatiga ocular
- Mejor distribución de la luz y uniformidad del color
- No requiere mantenimiento a diferencia de las lámparas tradicionales
- Vida útil > 60.000 horas

### Características

- Led Philips LUXEON-T alto brillo con componente que le protege de la electricidad electrostática
- Fuente alimentación MEAN WELL alta gama
- Carcasa aluminio anodizado
- Perfil aleteado en aluminio negro/plateado para óptima dispersión del calor
- Aislamientos: IP 66 / IK 10
- Soporta temperaturas entre -40° / + 50°
- Peso desde 2,3Kg en modelo 40W a 5,2Kg en modelo 160W

### Aplicaciones

- Iluminación industrial / viaria, exteriores e interiores, ideal para túneles, pasos subterráneos, metros subterráneos



Lm	α	l (mm)	a (mm)	h (mm)	W	V	I (mA)	K	Lm/W	PF	CRI	IK
3800	50/135	166	277	165	40	100 / 240 / 277	41 / 21 / 18	4000-5700	95	>0,9	>70	10
7600	50/135	239	277	165	80	100 / 240 / 277	41 / 21 / 18	4000-5700	95	>0,9	>70	10
11400	50/135	312	277	165	120	100 / 240 / 277	41 / 21 / 18	4000-5700	95	>0,9	>70	10
15200	50/135	385	277	165	160	100 / 240 / 277	41 / 21 / 18	4000-5700	95	>0,9	>70	10

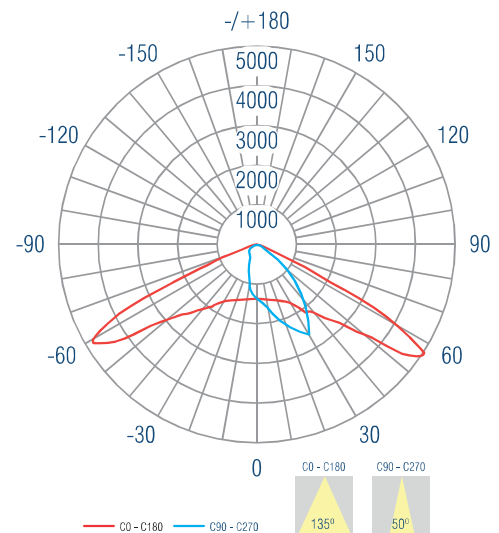
El nuevo diseño no solo garantiza una óptima ventilación de la luminaria, también protege al manipulador de cortes gracias al nuevo diseño de bordes redondeados.



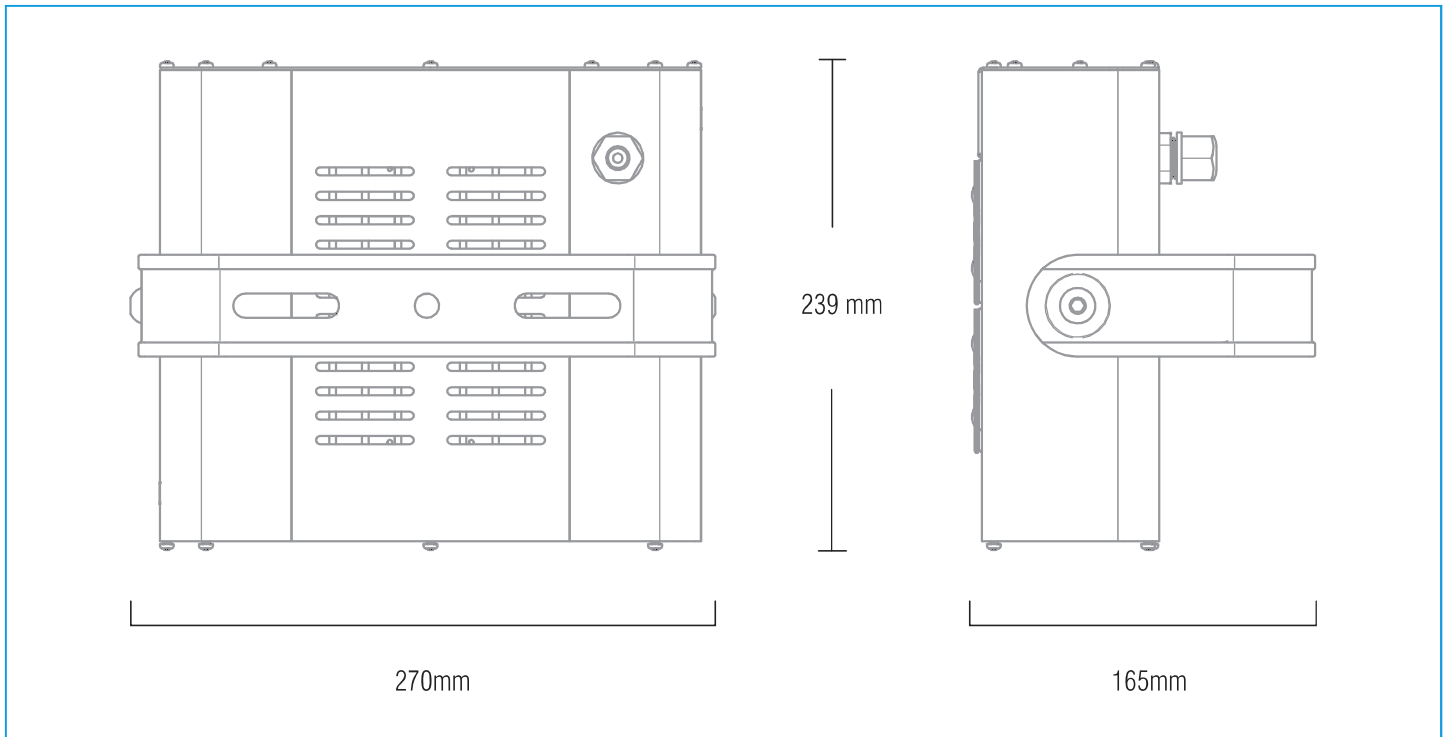
Los espacios de ventilación localizados en los módulos aceleran el proceso de enfriamiento y evitan la acumulación de polvo.

### MODELO 80W (Valores con un error < 0,5%)

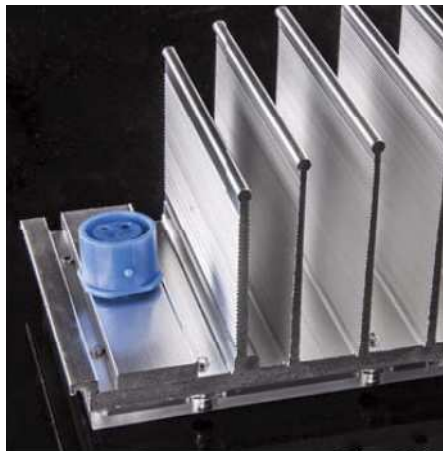
#### DISTRIBUCIÓN DE LUZ



# FOCO DE TÚNEL



Conexión segmentada: Limpia, segura y eficiente



Filos redondeados para evitar cortes al manipularlo



Driver LED referente a nivel internacional MEANWELL®



## LUXEON T

High-Efficacy, Illumination Grade LED light source.

**LUXEON**  
NEVER BEFORE POSSIBLE



Diodos LED PHILIPS LUXEON® - T, es extremadamente eficiente y provisto de un componente que le protege de la electricidad electrostática.