

Proyecto:	Tipo
Catálogo:	
Anotaciones:	

# VM123

## Módulo LED de 50mm

### Aplicaciones típicas

Iluminación de acento ▪ museos ▪ tiendas ▪ restaurantes ▪ hoteles ▪ salones ▪ pasillos ▪ oficinas ▪ vitrinas ▪ baños.

### Descripción

Módulo LED con múltiples ópticas y driver de 50mm de diámetro.

### Características

- Reflectores y lentes de 50mm de diámetro utilizables en luminarias de empotrar con sistemas GU10
- Disipador de calor de aluminio
- 50,000 horas de vida L80
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Tolerancia de voltaje y potencia:  $\pm 10\%$
- CRI: 92
- Fijación de la óptica mediante presión
- Para temperaturas ambiente de hasta 25°C
- Para uso en interiores IP20
- Driver no atenuable: 120-240V, 50,000 horas de vida. Protección de sobrevoltajes, sobrecarga y corto circuito. THD<10%, factor de potencia 98%. Vossloh Schwabe 187393.
- Driver atenuable: 120-240V, atenuable 0-10V y con pulsador. Protección de sobrevoltajes, sobrecarga y corto circuito. THD<10%, factor de potencia 95%. TCI 125400.
- 5 años de garantía



Módulo con lente



Módulo con reflector



Driver Vossloh no atenuable



Driver TCI atenuable

Serie	CCT	Ángulo	Encendido	Potencia
VM123: Módulo Vossloh gen 3 de 12.3W	27K: 2700K 92CRI 30K: 3000K 92CRI 40K: 4000K 92CRI	12: Lente 16° y reflector 24° 46: Reflector 45° y lente 60°	En blanco: 120-240V no atenuable	En blanco: 12.3W * Potencia fija
			D10: 120-240V atenuable 1-10V y con pulsador	En blanco: 12.3W 8.6: 8.6W 10.4: 10.4W

Proyecto:	Tipo
Catálogo:	
Anotaciones:	

# VM123

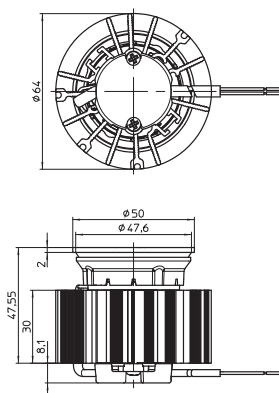
## Módulo LED de 50mm

### Características lumínicas

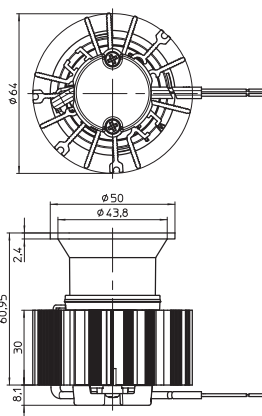
Catálogo	CCT (K) *1	Angulo	Lumens*2 @8.6W	Lumens*2 @10.4W	Lumens*2 @12.3W	CBCP *3
VM123-27K	2700	16°	965	1140	1290	9530
		24°	950	1125	1275	4630
		45°	965	1140	1290	1590
		60°	985	1165	1320	1140
VM123-30K	3000	16°	1025	1215	1375	10160
		24°	1015	1200	1360	4650
		45°	1025	1215	1375	1700
		60°	1050	1240	1405	1210
VM123-40K	4000	16°	1055	1250	1415	10460
		24°	1045	1235	1400	4790
		45°	1055	1250	1415	1750
		60°	1080	1280	1450	1250

\*1: Todos 92CRI, \*2: Incluye pérdida por el lente/reflector, \*3:Candlepower a 12.3W

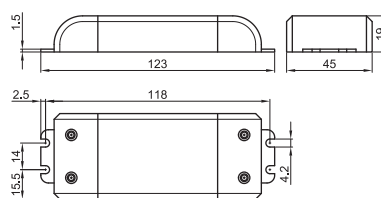
### Dimensiones



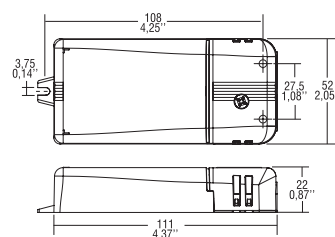
Módulo Vossloh con lente  
16°, 60°



Módulo Vossloh con reflector  
24°, 45°

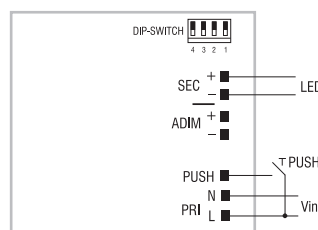


Driver Vossloh no atenuable

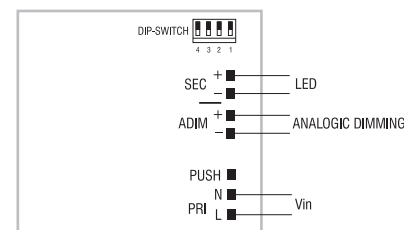


Driver TCI atenuable

### Diagrama de conexión driver TCI atenuable



Con pulsador



1-10V