

|              |      |
|--------------|------|
| 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<br>30K: 3000K 92CRI<br>40K: 4000K 92CRI | 12: Lente 16° y reflector 24°<br>46: Reflector 45° y lente 60° | En blanco: 120-240V no atenuable             | En blanco: 12.3W<br>* Potencia fija          |
|                                      |                                                          |                                                                | D10: 120-240V atenuable 1-10V y con pulsador | En blanco: 12.3W<br>8.6: 8.6W<br>10.4: 10.4W |

|              |      |
|--------------|------|
| Proyecto:    | Tipo |
| Catálogo:    |      |
| Anotaciones: |      |

# VM123

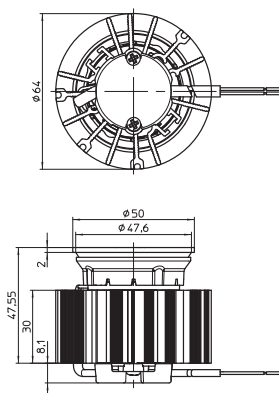
## Módulo LED de 50mm

### Características lumínicas

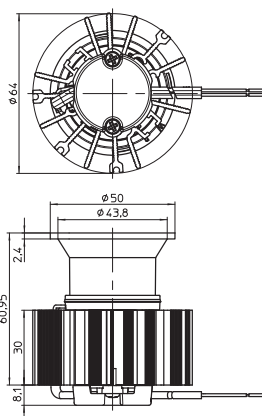
| Catálogo  | CCT (K) *1 | Angulo | Lumens*2 @8.6W | Lumens*2 @10.4W | Lumens*2 @12.3W | CBCP *3 |
|-----------|------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| VM123-27K | 2700       | 16°    | 965            | 1140            | 1290            | 9530    |
|           |            | 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

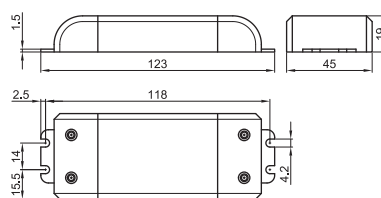
### Dimensiones



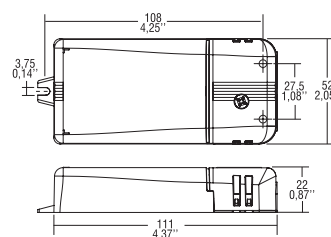
Módulo Vossloh con lente  
16°, 60°



Módulo Vossloh con reflector  
24°, 45°

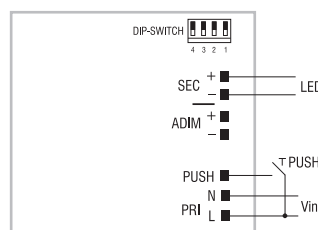


Driver Vossloh no atenuable

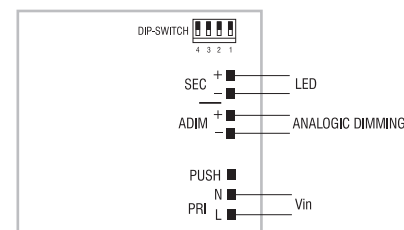


Driver TCI atenuable

### Diagrama de conexión driver TCI atenuable



Con pulsador



1-10V