

# M 7000 LED

## 24°

### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

M 7000 LED 24° ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS CON LÁMPARAS DE ADITIVOS METALICOS DE HASTA 100W PARA USO EN INTERIORES.

LA CONSTRUCCIÓN ES CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD. DE CONSTRUCCIÓN SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO, CON UN IP60.

LA OPTICA DE 24° ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA ILUMINAR CON EXCELENTE NIVEL DE LUZ INSTALACIONES DE TRIPLE ALTURA.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, QUE LO HACE MAS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- OFICINAS EN GENERAL
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- INSTALACIONES DE TRIPLE ALTURA



### 2. DESCRIPCIÓN

2.1	DISIPADOR Y ARILLO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA
2.2	ÓPTICA	• POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA
2.3	MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR
2.4	GRADO DE PROTECCIÓN	• IP60
2.5	PESO	• 2,690 gr

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO
		• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V~
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.63 A / 0.37 A / 0.30 A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACION	• 50/60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6	POTENCIA	• 80 W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• < 20%

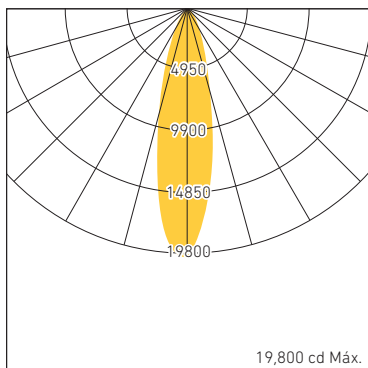
# M 7000 LED

## 24°

### 4. FUENTE LUMINOSA

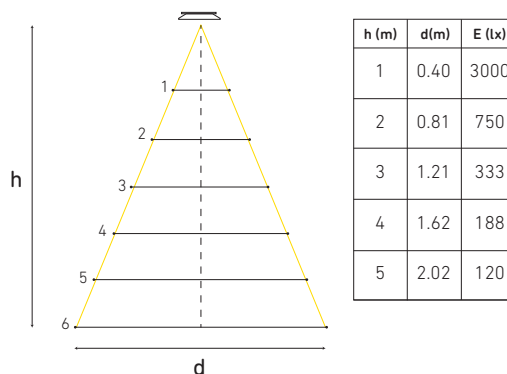
- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3000 K  
4000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 6480 lm@3000K  
6600 lm@4000K
- 4.4 IRC •  $\geq 91$
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA • 24°
- 4.6 VIDA ÚTIL • > 50,000 HRS

### 5. FOTOMETRÍA

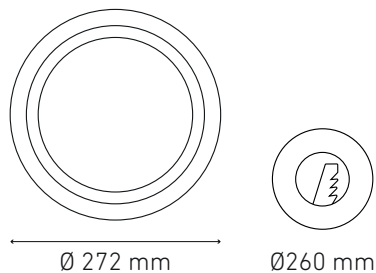


- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 81 lm / W@3000 K  
82 lm / W@4000 K

### 6. CONO DE LUZ



### 7. DIMENSIONES



### 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
M7000 70W 100-305V 24° 30K BC	L5050-1E5
M7000 70W 100-305V 24° 40K BC	L5050-1I5

### 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 80W 100-305V AFP CON BANCO DE CONEXIONES	D5047-000