

M 750 LED 20°

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

M 750 LED 20° ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS CON LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 13W Y HALÓGENAS TIPO BI-PIN DE HASTA 50W PARA USO EN INTERIORES.

FABRICADA CON MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD. LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP60 RESISTENTE A POLVO.

LA FUENTE LUMINOSA CUENTA CON UN ÁNGULO DE APERTURA DE 20° Y ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA ILUMINAR CON EXCELENTE NIVEL DE LUZ INSTALACIONES QUE REQUIERAN ILUMINACIÓN PUNTUAL.

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

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- OFICINAS EN GENERAL
- PASILLOS
- CORREDORES
- VESTÍBULOS
- NICHOS



2. DESCRIPCIÓN

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 2.1 | DISIPADOR Y ARILLO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE |
| 2.2 | ÓPTICA | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA |
| 2.3 | MONTAJE O INSTALACIÓN | • EMPOTRAR |
| 2.4 | GRADO DE PROTECCIÓN | • IP60 |
| 2.5 | PESO | • 370 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | | |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|
| 3.1 | FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, REMOTO |
| 3.2 | RANGO DE TENSIÓN | • VIDA ÚTIL: 25,000 HRS |
| 3.3 | CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 100 - 240 V~ |
| 3.4 | FRECUENCIA DE OPERACION | • 0.11 A / 0.09 A / 0.08 A |
| 3.5 | FACTOR DE POTENCIA | • 50/60 Hz |
| 3.6 | POTENCIA | • 0.5 |
| 3.8 | DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • 8 W |
| | | • >120% |

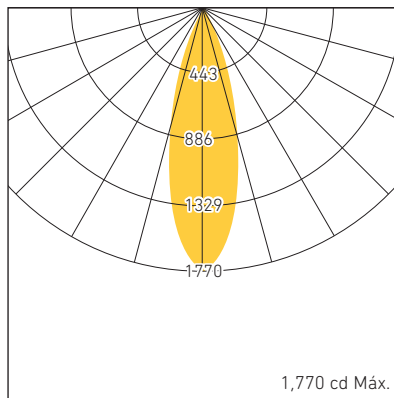
M 750 LED

20°

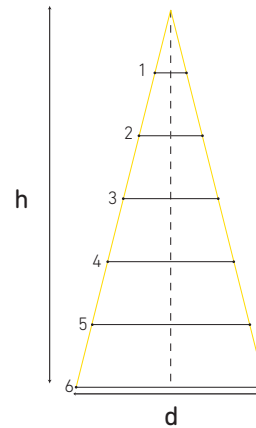
4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 440 lm@4000 K 590 lm@4000 K
4.4 IRC	• ≥ 91
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 20°
4.6 VIDA ÚTIL	• > 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



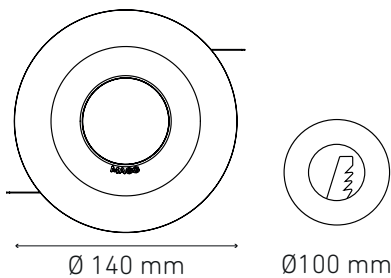
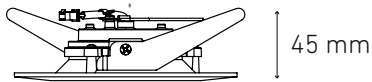
6. CONO DE LUZ



h (m)	d(m)	E (lx)
1	0.50	3000
2	1.00	750
3	1.50	333
4	2.01	188
5	2.51	120
6	3.51	83

5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	• 73 lm / W@3000 K 74 lm / W@4000 K
----------------------------	--

7. DIMENSIONES



8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
M750 8W 100-240V 20° 30K BC	L5015-1E6
M750 8W 100-240V 20° 40K BC	L5015-1I6

9. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 8W 100-305V BF C/BCO DE CONEXIONES	D5254-000