

# M 750 LED DOMO



## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

M 750 LED DOMO 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 IP60, RESISTENTE AL POLVO.

EL DIFUSOR DE LUZ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HOMOGENEIZAR LA LUZ Y OCULTA LOS PUNTOS PROPIOS DEL LED, PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN GENERAL.

EQUIPADA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO 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 DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN  |
| 2.2 ACABADOS              | • PINTURA POLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA<br>COLOR BLANCO<br>COLOR NEGRO<br>COLOR NIQUEL SATÍN |
| 2.3 DIFUSOR               | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMISIÓN  |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • EMPOTRAR  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP60  |
| 2.6 PESO                  | • 370 gr  |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, REMOTO      |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • VIDA ÚTIL: 25,000 HRS<br>• 100 - 305 V~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.11 A / 0.09 A / 0.08 A                |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50/60 Hz                                |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • 0.5                                     |
| 3.6 POTENCIA                        | • 8 W                                     |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • >120%                                   |

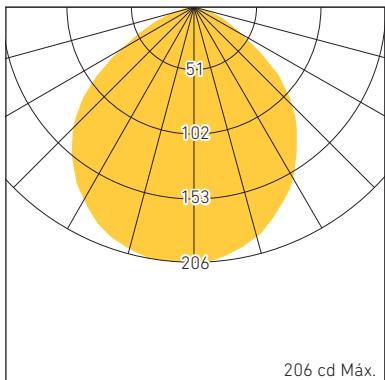
# M 750 LED DOMO



## 4. FUENTE LUMINOSA

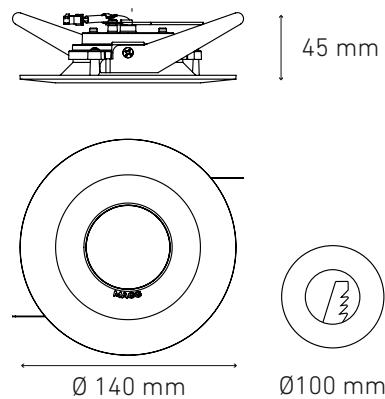
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED  |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K<br>• 4000 K   |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 505 lm @ 3000 K BLANCO<br>• 515 lm @ 4000 K BLANCO<br>• 460 lm @ 3000 K NEGRO / NIQUEL SATÍN<br>• 485 lm @ 4000 K NEGRO / NIQUEL SATÍN |
| 4.4 IRC                  | • ≥ 82   |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS   |

## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000 K

## 6. DIMENSIONES



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 63 lm / W @ 3000 K BLANCO<br>• 64 lm / W @ 4000 K BLANCO<br>• 58 lm / W @ 3000 K NEGRO / NIQUEL SATÍN<br>• 61 lm / W @ 4000 K NEGRO / NIQUEL SATÍN |
|----------------------------|--|

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
M750 DOM 8W 100-305V 30K BC	L5015-1ED
M750 DOM 8W 100-305V 40K BC	L5015-1ID
M750 DOM 8W 100-305V 30K NG	L5015-3ED
M750 DOM 8W 100-305V 40K NG	L5015-3ID
M750 DOM 8W 100-305V 30K NS	L5015-BED
M750 DOM 8W 100-305V 40K NS	L5015-BID

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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