

# PAR 38 B 40°

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LA LÁMPARA PAR 38 B DE MAGG ES EL REEMPLAZO EN TAMAÑO Y APLICACIÓN DE LÁMPARAS PAR 38 HALÓGENAS DE 120W AHORRANDO HASTA 85% DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

### APLICACIONES

GRACIAS A SU ÓPTICA DE 40° Y LED DE ALTO ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA MAYOR A 92, LE PERMITE UTILIZARSE EN APLICACIONES PREMIUM DE ILUMINACIÓN DE ACENTO MEDIO COMO: EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS EN CADENAS BOUTIQUE, SALAS DE EXHIBICIONES, SALAS DE EXPOSICIONES, MUSEOS, RESTAURANTES, CENTROS COMERCIALES EN GENERAL, SUPERMERCADOS.

### LED

EL LED UTILIZADO EN LA LÁMPARA PAR 38 STD TIENE TEMPERATURAS DE COLOR DE 3,000K Y 4,000K, PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS.

EL IRC >92 LE BRINDA UNA CALIDAD DE LUZ SUPERIOR Y DE MAYOR FIDELIDAD EN LA REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES.

### DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD Y AMBIENTES SALINOS. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER EN POLVO QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

CUERPO PARA DRIVER POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, IDEALES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA.

EL CUERPO ES SELLADO, RESISTENTE AL POLVO, CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 60

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V. SIENDO MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE Y MÁS VERSÁTIL EN SU APLICACIÓN.



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>2.1 CUERPO DISIPADOR</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• INYECCIÓN EN ALEACIÓN DE ALUMINIO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CON ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ACABADO COLOR BLANCO MATE CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV.</li></ul> |
| <b>2.2 CUERPO PARA DRIVER</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO COLOR BLANCO MATE.</li></ul>   |
| <b>2.3 ÓPTICA</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON LA MÁS ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ, RESISTENTE A RAYOS UV Y AMARILLAMIENTO.</li></ul>  |
| <b>2.4 SELLO</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• ORING DE SILICÓN MOLDEADO</li></ul>   |
| <b>2.5 GRADO DE PROTECCIÓN</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP 60</li></ul>   |
| <b>2.6 PESO</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 260 gr</li></ul>  |
| <b>2.7 BASE</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• E26</li></ul>   |

# PAR 38 B 40°

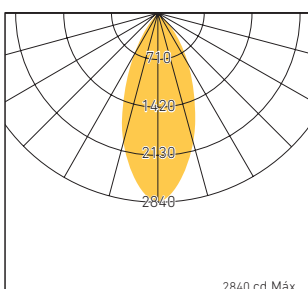
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-240V
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.23A / 0.13A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • 0.5
- 3.6 POTENCIA** • 15 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)** • >150%

## 4. FUENTE LUMINOSA.

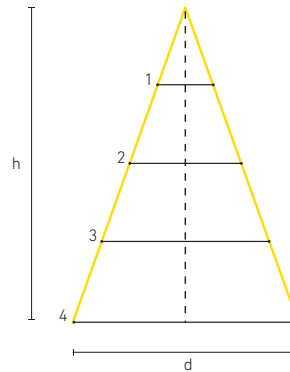
- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3000K  
• 4000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 1700 lm
- 4.4 IRC** •  $\geq 82$
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA** • 40°
- 4.6 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS.

## 5. FOTOMETRÍA.



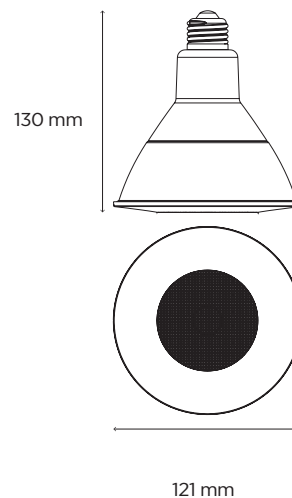
- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA** 113 lm/W

## 6. CONO DE LUZ



40°		
h (m)	d (m)	E (lx)
1	0.73	2840
2	1.45	710
3	2.18	315
4	2.9	117

## 7. DIMENSIONES.



## 8. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PAR 38 B 15W 100-240V 40° 30K BC	F5009-1EJ
PAR 38 B 15W 100-240V 40° 40K BC	F5009-1IJ