# PAR 38 STD 40°

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LA LÁMPARA PAR 38 STD** 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.

| | |
|---|---|
| **2.1** CUERPO DISIPADOR | • 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. |
| **2.2** CUERPO PARA DRIVER | • PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO COLOR BLANCO MATE. |
| **2.3** ÓPTICA | • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON LA MÁS ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ, RESISTENTE A RAYOS UV Y AMARILLAMIENTO. |
| **2.4** SELLO | • ORING DE SILICÓN MOLDEADO |
| **2.5** GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 60 |
| **2.6** PESO | • 260 gr |
| **2.7** BASE | • E26 |

# PAR 38 STD 40°

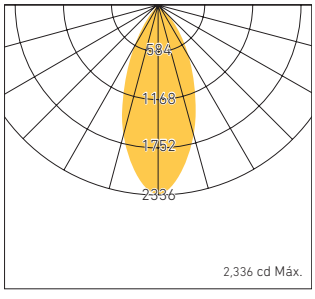
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

| | | |
|---|---|---|
| **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 | • 0.21A/0.16A |
| **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.

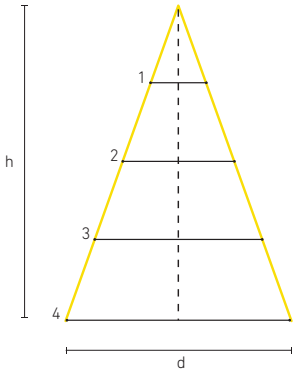
| | | |
|---|---|---|
| **4.1** | TIPO | • LED |
| **4.2** | TEMPERATURA DE COLOR | • 3000K<br>• 4000K |
| **4.3** | FLUJO LUMINOSO | • 1400 lm |
| **4.4** | IRC | • ≥ 92 |
| **4.5** | ÁNGULO DE APERTURA | • 40° |
| **4.6** | VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS. |

## 5. FOTOMETRÍA.



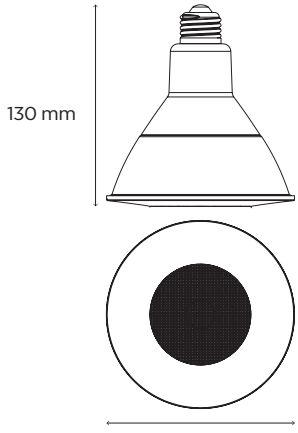

**5.1** EFICIENCIA DEL SISTEMA 93 lm/W

## 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 STD 15W 100-240V 40° 30K BC | F5019-1EJ |
| PAR 38 STD 15W 100-240V 40° 40K BC | F5019-1IJ |

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA
ES PROPIEDAD DE ELECTRO MAG S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

SAN LUIS TLATILCO NO. 30 COL. PARQUE INDUSTRIAL NAUCALPAN.
NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. C.P. 53489
TEL. 01.55.53.00.06.46 • FAX 01.55.53.00.69.65 MAGG.COM.MX