

PAR 38 STD 25°

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LA LÁMPARA PAR 38 STD DE MAGG ES EL REEMPLAZO EN TAMAÑO Y APLICACIÓN DE LÁMPARAS PAR 38 HALÓGENAS DE 100W AHORRANDO HASTA 85% DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

APLICACIONES

GRACIAS A SU ÓPTICA DE 25° Y LED DE ALTO ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA MAYOR A 92, LE PERMITE UTILIZARSE EN APLICACIONES PREMIUM DE ILUMINACIÓN PUNTUAL 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 FABRICADA EN PBT, 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.

IRC
>92



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 25°

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
• 4000K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 1,500 lm |
| 4.4 IRC | • ≥ 92 |
| 4.5 ÁNGULO DE APERTURA | • 25° |
| 4.6 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS. |

5. FOTOMETRÍA.

