HIGHBAY 200W STD 60°

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

HIGHBAY 200W STD 60° ES UNA LUMINARIA PARA SUSPENDER PARA APLICACIONES INDUSTRIALES CON FUENTE DE LUZ LED.

SUSTITUCIÓN EFICIENTE.

PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS DE 400 W DE ADITIVOS METÁLICOS

LED.

LOS DIODOS EMISORES DE LUZ EMPLEADOS EN HIGHBAY 200W STD. TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 187 lm/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 150 lm/W.

PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y CHORRO DE AGUA

LOS CUERPOS SON SELLADOS CONTRA LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO, ALCANZANDO UN GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO DE IP65, ASEGURANDO LA HERMETICIDAD DURANTE SU VIDA ÚTIL, ASÍ COMO LA APARIENCIA LIBRE DE SUCIEDAD EN EL INTERIOR.

RESISTENCIA.

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

EXCELENTE DISEÑO TÉRMICO.

EL CUERPO DISIPADOR DE ALUMINIO QUE FUNCIONA COMO UN RADIADOR DE CALOR DE DISIPACIÓN PASIVA PROTEGE LA VIDA ÚTIL DEL LED Y GARANTIZA EL FLUJO LUMINOSO ESTABLE A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL.

FOTOMETRÍA.

DESEÑADA PARA ILUMINACIÓN GENERAL DE ÁREAS ABIERTAS. CUENTA CON ÓPTICA DE 60° QUE NOS PERMITE INCREMENTAR EL NIVEL DE ILUMINANCIA (lx) EN EL ÁREA RESPECTO A LUMINARIAS CON PANTALLA Y EMISIÓN TOTALMENTE ABIERTA..

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9

IDEAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

- BODEGAS
- ALMACENES
- TIENDAS DEPARTAMENTALES
- ÁREAS ABIERTAS DE USO INTERIOR

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO.
2.2 ÓPTICA	• INYECCIÓN DE PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS.
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SUSPENDER.
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65
2.5 PESO	• 2,300 gr..

HIGHBAY 200W STD 60°

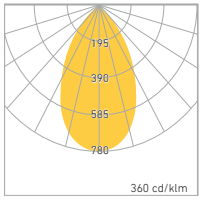
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 40,000 HRS.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V ~
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 1.6A / 0.91A / 0.72A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6	POTENCIA	• 200 W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <14%

4. FUENTE LUMINOSA.

4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 6000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 30,200 lm
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	ÁNGULO DE APERTURA	• 60°

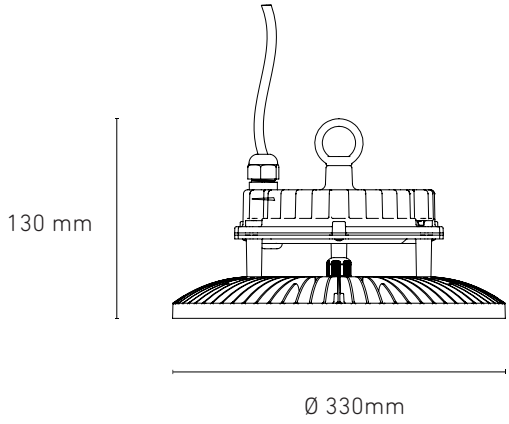
5. FOTOMETRÍA.



SIN REFLECTOR

5.1	EFICIENCIA DEL SISTEMA	151 lm / W

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
HIGHBAY 200W 60° 100-305V 6000K GRIS ACERO	L5874-63B
HIGHBAY 200W 60° 100-305V 6000K NEGRO	L5874-33B * SOBRE PEDIDO

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