HIGHBAY 100W STD

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

HIGHBAY 100W STD ES UNA LUMINARIA PARA SUSPENDER PARA APLICACIONES INDUSTRIALES CON FUENTE DE LUZ LED.

SUSTITUCIÓN EFICIENTE.
PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS DE 175 W DE ADITIVOS METÁLICOS.

LED.
LOS DIODOS EMISORES DE LUZ EMPLEADOS EN HIGHBAY 100W STD. TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 160 lm/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 125 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 IP 60, ASEGURANDO 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.
DISEÑADO PARA ILUMINACIÓN GENERAL DE ÁREAS ABIERTAS. LA CUBIERTA TRANSPARENTE FABRICADA EN PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON EXCELENTES PROPIEDADES DE RESISTENCIA A IMPACTOS Y ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ.
ADEMÁS DISPONE DE REFLECTORES COMO ACCESORIOS QUE SIRVEN PARA DIRIGIR LA LUZ EN ÁNGULOS DE 50° Y 90°

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
- IDEAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
- BODEGAS
- ALMACENES
- PATIOS DE MANIOBRAS
- TIENDAS DEPARTAMENTALES
- ÁREAS ABIERTAS



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1	CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO.
2.2	PANTALLA	• INYECCIÓN DE PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TRANSMITANCIA DE LUZ
2.3	MONTAJE O INSTALACIÓN	• SUSPENDER.
2.4	GRADO DE PROTECCIÓN	• P60
2.5	PESO	• 1,665 gr.

ANCE NOM

HIGHBAY 100W STD

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

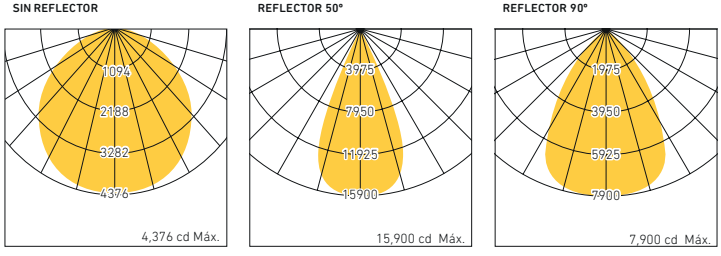
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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	• 0.80A / 0.46A / 0.36A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6	POTENCIA	• 100W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <15%

4. FUENTE LUMINOSA

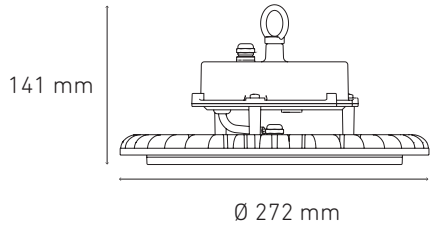
4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 6000K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 12,500 lm
4.4	IRC	• >82
4.5	ÁNGULO DE APERTURA	• 105°
4.6	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 125 lm / W (sin reflector))

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
HIGHBAY STD 100W 100-305V 60K GRIS ACERO	L5841-630
HIGHBAY STD 100W 100-305V 60K NEGRO	L5841-330 * SOBRE PEDIDO

8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
REFLECTOR HIGHBAY 50° 100 W	P0014-000
REFLECTOR HIGHBAY 90° 100 W	P0017-000

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

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.