

CAMPANA 14/90

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN:

LA CAMPANA 14/90 ES UNA LUMINARIA PARA SUSPENDER PARA APLICACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES COMO: RESTAURANTES, CAFETERÍAS, COMERCIOS, SUPERMERCADOS GIMNASIOS, NAVES INDUSTRIALES, ALMACENES, TALLERES, ETC.

PUEDEN REEMPLAZAR CAMPANAS PRISMÁTICAS DE HASTA 150W DE ADITIVOS METÁLICOS OBTENIENDO HASTA 40% DE AHORRO EN ENERGÍA ELÉCTRICA.

LA CAMPANA PRISMÁTICA DE ACRÍLICO HACE LA FUNCIÓN DE REFLECTOR Y REFRACTOR PROPORCIONANDO LUZ DIRECTA Y PARTE INDIRECTA REDUCIENDO EL CONTRASTE ENTRE EL TECHO Y EL LOCAL, HACIENDO EL ESPACIO MÁS AGRADABLE SIN EFECTO "CAVERNA"

CUENTA CON UN DIFUSOR TIPO DOMO QUE PROTEGE LOS LED'S Y ADEMÁS DIFUNDE LA LUZ DE MANERA UNIFORME

LED.

LOS DIODOS EMISORES DE LUZ EMPLEADOS EN LA CAMPANA 14/90 TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 165 lm/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 113 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.

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.

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

EL VALOR DE THD (DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS) ES MUY BAJO <4%. ADEMÁS DE SER ESTABLE, BRINDA BENEFICIOS EXTRA EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1	CUERPO DISIPADOR	<ul style="list-style-type: none">• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO• DISIPADOR DE PINES ANODIZADO EN COLORES OPCIONALES: NARANJA Y PLATA
2.2	DOMO	<ul style="list-style-type: none">• INYECCIÓN DE PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ
2.3	REFRACTOR (CAMPANA)	<ul style="list-style-type: none">• INYECCIÓN DE PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ.
2.4	PORTA COMPONENTES (OPCIONAL MONTAJE A)	<ul style="list-style-type: none">• INYECCIÓN DE PC-V0, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y ANTI FLAMA. COLOR PLATA.
2.5	CÁNOPE (OPCIONAL MONTAJE B)	<ul style="list-style-type: none">• LÁMINA DE ACERO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO.
2.6	MONTAJE O INSTALACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• SUSPENDER CON DOS OPCIONES: MONTAJE A: CON GANCHO TIPO MOSQUETÓN. MONTAJE B: CON CÁNOPE DE ACERO PARA SOBREPONER EN TECHO.
2.7	GRADO DE PROTECCIÓN	<ul style="list-style-type: none">• IP60
2.8	PESO	<ul style="list-style-type: none">• 4,000 gr

CAMPANA 14/90

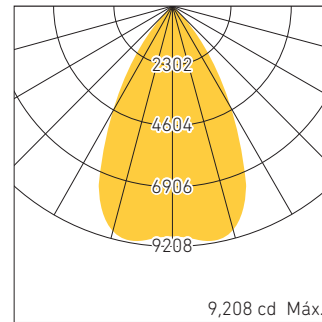
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	<ul style="list-style-type: none"> • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. • VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 100-305V.
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 0.71A / 0.41A / 0.33A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • >0.9
3.6	POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • 90W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	<ul style="list-style-type: none"> • <4%

4. FUENTE LUMINOSA

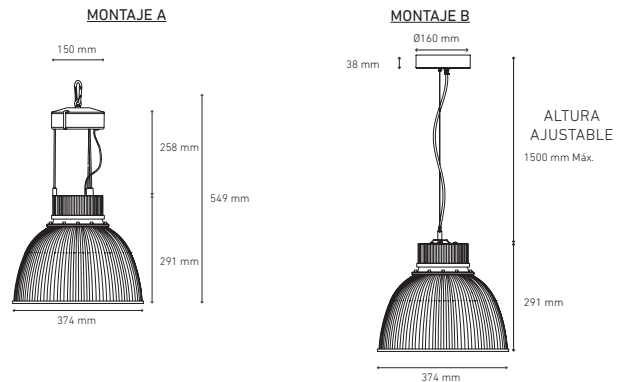
4.1	TIPO	<ul style="list-style-type: none"> • LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	<ul style="list-style-type: none"> • 3000K • 4000K • 6000K
4.3	FLUJO LUMINOSO	<ul style="list-style-type: none"> • 9,630 lm @3000K • 10,200 lm @ 4000K Y 6000K
4.4	IRC	<ul style="list-style-type: none"> • >82
4.5	VIDA ÚTIL	<ul style="list-style-type: none"> • 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 107 lm/ W @ 3000K
113 lm / W @ 4000K y 6000K

6. DIMENSIONES



CAMPANA 14/90

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 30K NARANJA (A)	L5817-KE0
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 40K NARANJA (A)	L5817-KI0
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 60K PLATA (A)	L5817-K30
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 30K PLATA (A)	L5817-SE0
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 40K PLATA (A)	L5817-SI0
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 60K PLATA (A)	L5817-S30
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 30K NARANJA (MON B)	L5827-KE0 SOBRE PEDIDO
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 40K NARANJA (MON B)	L5827-KI0 SOBRE PEDIDO
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 60K NARANJA (MON B)	L5827-K30 SOBRE PEDIDO
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 30K PLATA (MON B)	L5827-KE0 SOBRE PEDIDO
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 40K PLATA (MON B)	L5827-KI0 SOBRE PEDIDO
CAMPANA 14/90 90W 100-305V 60K PLATA (MON B)	L5827-K30 SOBRE PEDIDO

8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi CAMPANA 90W 100-305V AFP FIJA	D5422-000-4