



LUMINARIA PÚBLICA SWIFT

LUMINARIA ASL11-B

CERTIFICACIÓN FOTOBIOLOGICA
CERTIFICACIÓN DS43



Driver

PHILIPS



Aplicaciones

Las luminarias SWIFT pueden ser instaladas en postes rectos sin ganchos y también con ganchos con una inclinación de hasta 15GR; permitiendo la inclinación a 0° exigido por SMA.

Las luminarias SWIFT están provistas de drivers regulables marca **PHILIPS** que permiten el funcionamiento mediante telegestión, con base NEMA 5.

Además, presenta la opción con base NEMA 3 para fotoceldas estándar.

Las luminarias públicas SWIFT tienen un alto nivel de resistencia, con grado de protección IP66 y grado contra impacto de IK10.

Las luminarias se desenergiza al abrirla. Las luminarias tienen un protector de sobre voltaje de 10KVA.

Características técnicas

POTENCIA: 120W

COLOR DE LUZ: 2200K—2700K—4000K

EFICACIA LUMÍNICA: 108 a 140 LUM/W

LED DE ALTO BRILLO: PHILIPS

ÓPTICA: II

GRADO DE PROTECCIÓN: IP66

VIDA ÚTIL: 100.000 HRS.

INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70%

PROTECCIÓN DE IMPACTO: IK10

REGULACIÓN: 70W a 130W

Código

Descripción

9232	LED LUMINARIA PUBLICA SWIFT ASL11B 120W 2200K C/B 12960 LUMENES
9236	LED LUMINARIA PUBLICA SWIFT ASL11B 120W 2700K C/B 15600 LUMENES
9230	LED LUMINARIA PUBLICA SWIFT ASL11B 120W 4000K C/B 16800 LUMENES

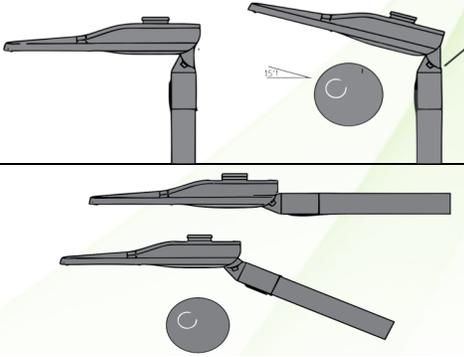
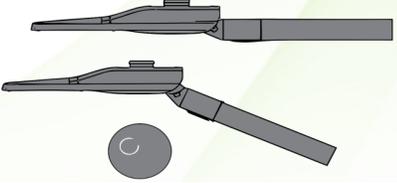
ILUMINA LIMITADA

📍 Carmen Covarrubias 680-A Ñuñoa

☎ +56954187903

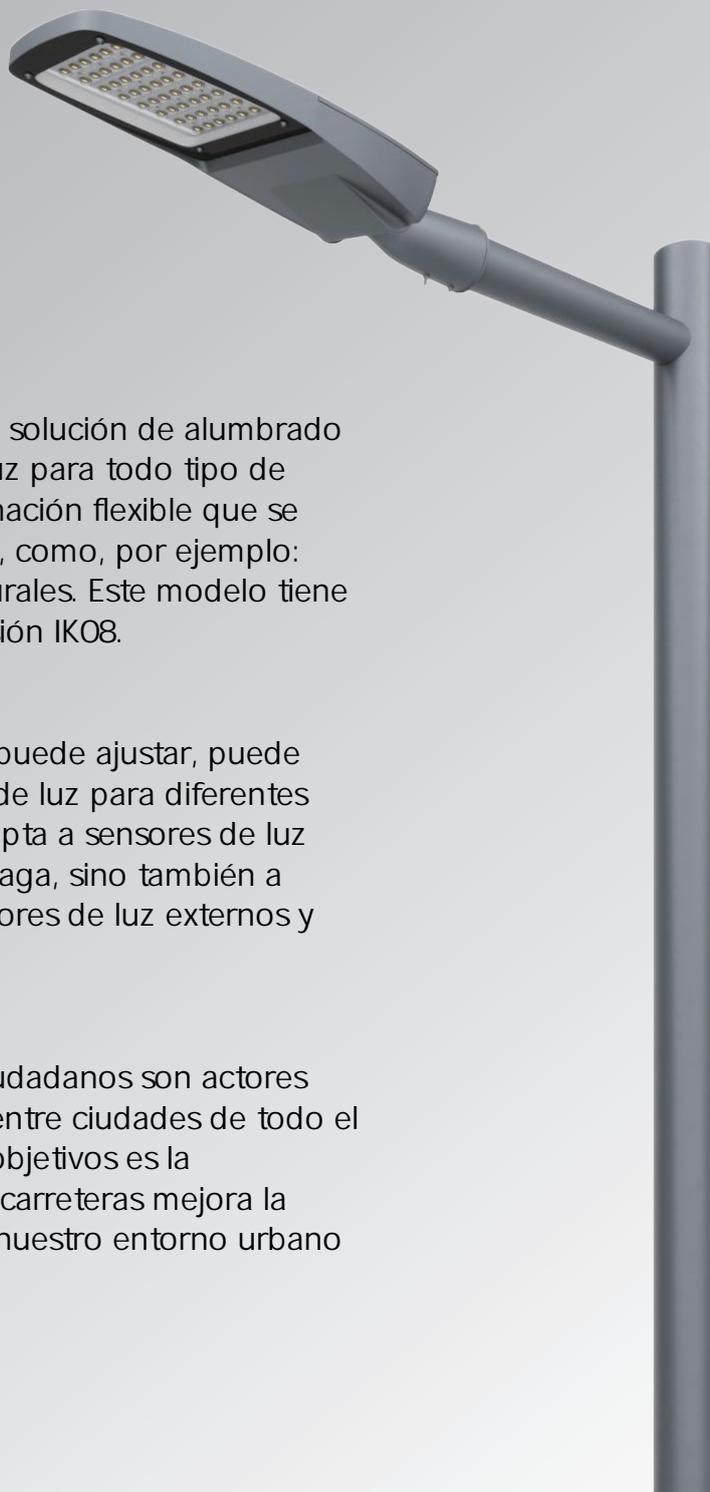
Www.zingg.cl
ilumina@zingg.cl
/IluminaLimitada



ATRIBUTO	UND. DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS	DIAGRAMAS
MARCA		M-ALITE	
IMPORTADOR		ILUMINA LIMITADA	
MODELO		SWIFT	
ESPECIFICACIÓN LUMINARIA		ASL11-B	
CUERPO DE LA LUMINARIA		ALUMINIO INYECTADO	
COLOR DEL CUERPO DE LUMINARIA		GRIS	
COLOR DE LUZ	°K	2200K –2700K—4000K	
EFICIENCIA LUMÍNICA	Lum/W	108 a 140 Lum/W	
FACTOR DE POTENCIA		0.95	
RENDIMIENTO DE COLOR	CRI	>70%	
VIDA ÚTIL	HRS	100.000	
GARANTÍA	AÑOS	7	
GRADO DE PROTECCIÓN ANTI VANDÁLICA	IK	10	
GRADO DE PROTECCIÓN AL POLVO Y AGUA	IP	66	
REGULACIÓN DE POTENCIA		70W—130W	
REGULACIÓN DE LA LUMINARIA			
INSTALACIÓN EN POSTE SIN GANCHO		SI	
REGULACIÓN DE LA LUMINARIA EN EL GANCHO		-15° + 15°	
DRIVER Y COMPONENTES			
MARCA		PHILIPS	
MODELO		XITANIUM	
REGULABLE		SI	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP	67	
PROTECTOR DE SOBRE VOLTAJE (10 KV)		SI	
DESCONEXIÓN ELÉCTRICA AL ABRIR		SI	
INSPECCIÓN PARA MANTENCIÓN		SUPERIOR	
BASE PARA FOTOCELDA 3 PINES	NEMA 3	SI	
BASE PARA FOTOCELDA 5 PINES	NEMA 5	SI	
BASE PARA FOTOCELDA 7 PINES	NEMA 7	SI	
TAPA CORTA CIRCUITO DE BASE FOTOCELDA		SI	
FOTOCELDA 3 PINES		OPCIONAL	
FOTOCELDA 5 PINES—PARA TELEGESTIÓN		OPCIONAL	
CERTIFICACIONES			Dispositivo de protección contra sobretensiones
CERTIFICADO DE TIPO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		SI	
CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LOTE		SI	
CERTIFICADO DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA		SI	Protector de sobre voltaje 10KV.
CERTIFICADO DE TIPO EN DS-43 (NUEVA LEY)		SI	
CERTIFICADO DE APROBACIÓN EN DS-43 (NUEVA LEY)		SI	
COBERTURA DE GARANTÍA			<p>La luminaria tiene una garantía de 7 años.</p> <p>Si la luminaria falla, la empresa ILUMINA suministra el repuesto defectuoso o se reemplaza la luminaria completa, sin costo para el cliente.</p>

SWIFT SERIES

ASL11



Nuestra Luminaria SWIFT ASL11 es una solución de alumbrado público LED asequible con suficiente luz para todo tipo de espacios. Ofrecen un sistema de iluminación flexible que se puede implementar en cualquier lugar, como, por ejemplo: espacios urbanos, carreteras y áreas rurales. Este modelo tiene nivel de protección IP66, nivel anticolidión IK08.

Como el ángulo de haz de la lente se puede ajustar, puede lograr diferentes tipos de distribución de luz para diferentes proyectos. Este modelo no solo se adapta a sensores de luz incorporados, bases NEMA y bases Zhaga, sino también a todos los controladores externos, sensores de luz externos y sensores de movimiento.

El bienestar y la conectividad de los ciudadanos son actores clave en el juego de la diferenciación entre ciudades de todo el mundo. Y una forma de lograr estos objetivos es la iluminación. La iluminación de calles y carreteras mejora la comodidad y la seguridad general de nuestro entorno urbano en rápido crecimiento.

Detalles del Producto



Driver
PHILIPS

Interruptor automático
Bloquea o penetra un
circuito sobrecargado

Gel de silice

Dispositivo de protección contra sobretensiones

Absorbe de manera efectiva la energía eléctrica repentina para proteger el equipo conectado contra daños

Panel de enfriamiento

Lente

Una variedad de lentes de PC con alto confort visual y distribuciones de iluminación uniformes para que usted elija

Conector

Montaje superior o lateral Ø 50 mm, Ø 60 mm, Ø 76 brazo opcional, desde -15° ~ +15° ángulo ajustable

Fotocelda

Enciende y apaga las luces según la intensidad de la luz

Zócalo

El control óptico se puede conectar a la interfaz 3/5/7PIN

Sensor de movimiento

Enciende y apaga las luces al monitorear el movimiento de los objetos

Enchufe

Conecta el controlador de una sola lámpara o el sensor de monitoreo móvil del movimiento de objetos

Technical Data

Led Module

LED Chip Brand	Lumileds Cree Epistar plus
LED Chip Type	SMD3030 SMD5050
Luminous Efficacy	220LM/W
Color Rendering Index (RA)	> 70 80 90
Color Temperature	2400K 2700K 3000K 4000K 5000K 6500K
Beam Angle	Type I Type II Type III
Number Of Lens	A:4/6 Pcs B:9 Pcs C:12Pcs D:16Pcs E:20Pcs
Life Time	100000 Hours

Electrical Parameters

Power A	10W— 60W
Power B	40W—80W
Power C	80W—120W
Power D	120W —200W
Power E	200W— 240W
Voltage	AC85-305V AC450-480V
Frequency	50/60Hz
Electrical Class	Class I Class II
Work Temperature	(-35 °C to 65 °C)
Humidity	10 % to 90%
IP Grade	IP65 IP66 IP67
IK Grade	IK08 IK09 IK10
SPD	10KV 20KV (Optional)

Driver

Brand	Philips Inventronics Meanwell Sosen OEM
Power Factor	≥0.95
Performance	> 90%
IP Grade	IP20 to IP67
THD	< 12%

Materials and Properties

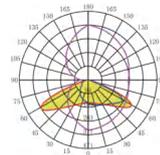
Material Of Shell	Aluminum (ADC12) + Optical Glass
Material Of Lens	PMMA PC
Color Of Shell	RAL 9022 RAL7040 etc (customized by customer)
Pole diameter (mm)	A:50 BCDE:60
Size A (mm)	522*197*136
Size B (mm)	600*245*155
Size C (mm)	636*290*155
Size D (mm)	686*290*155
Size E (mm)	760*310*155

Tested according to

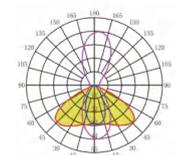
ENEC	EN 60598-2-3:2003+A1:2011 used in conjunction with EN IEC 60598-1:2021, EN 62262:2002
CB	IEC 60598-2-3:2002+A1 IEC 60598-1:2020 IEC 60598-2-3:2002, IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011 used in conjunction with IEC 60598-1:2020
CE-LVD	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN IEC 60598-1:2021 EN 62471:2008 EN 62493:2015
CE-EMC	EN IEC 55015:2019+A11 EN 61547:2009 EN IEC 61000-3-2:2019+A1 EN 61000-3-3:2013+A1
ROHS	IEC62321-1:2013, IEC62321-3-1:2013 IEC62321-4:2013/AMD1:2017 IEC62321-5:2013, IEC62321-6:2015 IEC62321-7-1:2015, IEC62321-7-2:2017 IEC62321-8:2017

Typical photometric features

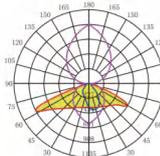
L100×60



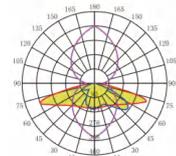
L120×60



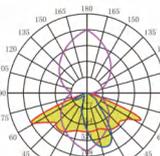
L143×50



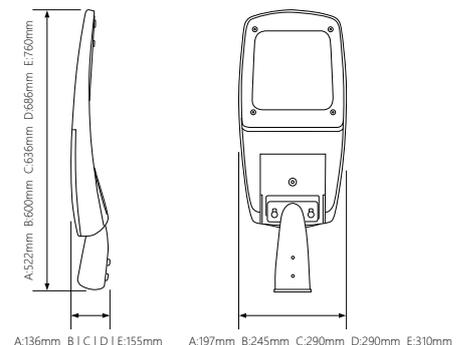
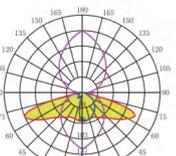
L142×64



L147×72



L150×80



Color

■ Negro



■ Gris



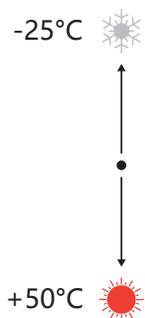
■ Negro



■ Gris



Temperatura Ambiente



Temperatura de trabajo

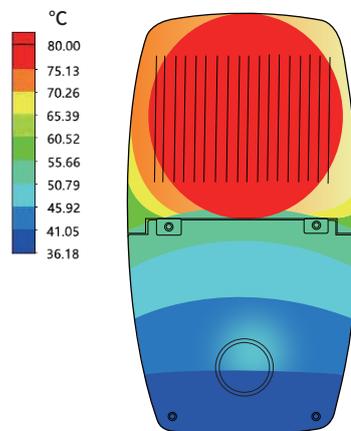


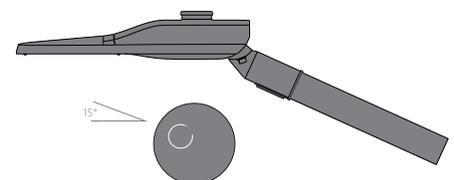
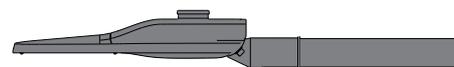
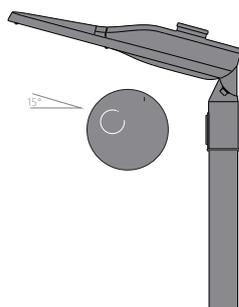
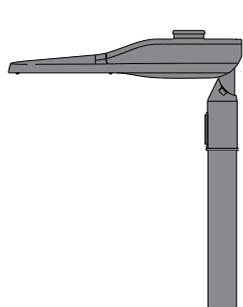
Diagrama Dividido



Diagrama de Instalación

Se puede instalar horizontal y verticalmente como se muestra en la figura. Ángulos amplios ajustables: de -15° a $+15^\circ$, 2.5° a la vez.

1. Instale la lámpara en el poste y apriete los tornillos.
2. Afloje los tornillos del convertidor de la biela y ajuste los ángulos.
3. Apriete los tornillos del convertidor de la biela.



SWIFT SERIES

ASL11

Aplicación

