



# LUMINARIA PÚBLICA SWIFT

## LUMINARIA ASL11-A



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: 60 W

COLOR DE LUZ: 2200K—2700K—4000K

EFICACIA LUMÍNICA: 111 a 134 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: 20W a 70W

### Código

### Descripción

9228	LED LUMINARIA PUBLICA SWIFT ASL11A 60W 2200K C/B 6660 LUMENES
9235	LED LUMINARIA PUBLICA SWIFT ASL11A 60W 2700K C/B 7620 LUMENES
9207	LED LUMINARIA PUBLICA SWIFT ASL11A 60W 4000K C/B 8040 LUMENES

**ILUMINA LIMITADA**

Carmen Covarrubias 680-A Ñuñoa

+56954187903

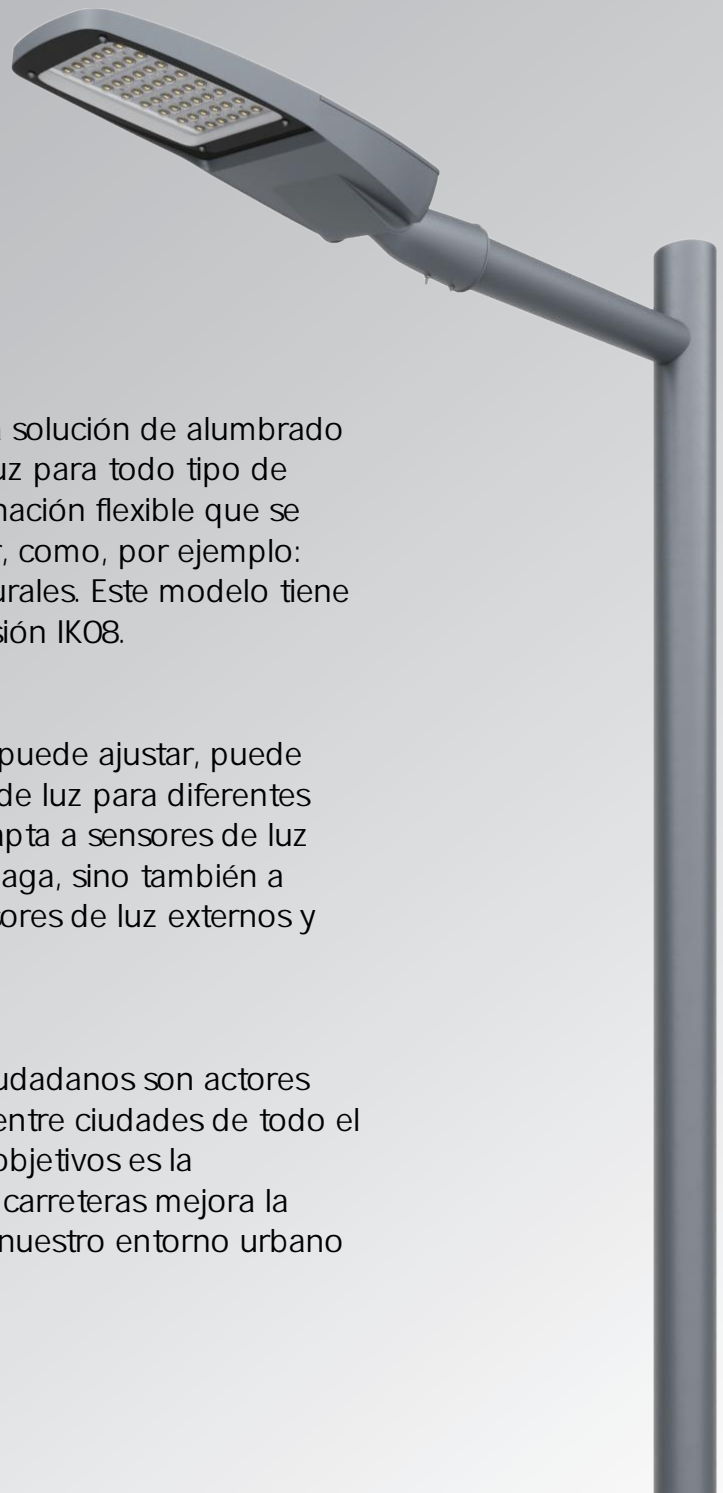
Www.zingg.cl  
ilumina@zingg.cl  
/IluminaLimitada



ATRIBUTO	UND. DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS	DIAGRAMAS
MARCA		M-ALITE	
IMPORTADOR		ILUMINA LIMITADA	
MODELO		SWIFT	
ESPECIFICACIÓN LUMINARIA		ASL11-A	
CUERPO DE LA LUMINARIA		ALUMINIO INYECTADO	
COLOR DEL CUERPO DE LUMINARIA		GRIS	
COLOR DE LUZ	°K	2200K –2700K—4000K	
EFICIENCIA LUMÍNICA	Lum/W	111 a 134 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		30W—70W	
<b>REGULACIÓN DE LA LUMINARIA</b>			
INSTALACIÓN EN POSTE SIN GANCHO		SI	
REGULACIÓN DE LA LUMINARIA EN EL GANCHO		-15° + 15°	
<b>DRIVER Y COMPONENTES</b>			 <b>PHILIPS</b> <b>Xitanium LITE Prog LED Drivers Independent Xi LP 65W 0.3-1.05A S1 WL I150</b>
MARCA		<b>PHILIPS</b>	
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	 El control Óptico se puede conectar a la interfaz 3/5/7PIN
FOTOCELDA 3 PINES		OPCIONAL	
FOTOCELDA 5 PINES—PARA TELEGESTIÓN		OPCIONAL	
<b>CERTIFICACIONES</b>			<b>Dispositivo de protección contra sobretensiones</b>  Protector de sobre voltaje 10KV.
CERTIFICADO DE TIPO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		SI	<b>Interruptor automático</b> Desconexión eléctrica al abrir luminaria. 
CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LOTE		SI	
CERTIFICADO DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA		SI	
CERTIFICADO DE TIPO EN DS-43 (NUEVA LEY)		SI	La luminaria tiene una garantía de 7 años.  Si la luminaria falla, la empresa ILUMINA suministra el repuesto defectuoso o se reemplaza la luminaria completa, sin costo para el cliente.
CERTIFICADO DE APROBACIÓN EN DS-43 (NUEVA LEY)		SI	
COBERTURA DE GARANTÍA			

# 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 anticollisión 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

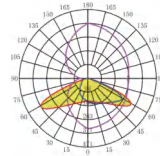
Material Of Shell	Aluminum (ADC12) + Optical Glass
Material Of Lens	PMMA   PC
Color Of Shell	RAL 9022   RAL7040 etc (customized by customer)
Pole diameter (mm)	A:50   BCDE:60
Size A (mm)	522*197*136
Size B (mm)	600*245*155
Size C (mm)	636*290*155
Size D (mm)	686*290*155
Size E (mm)	760*310*155

### Tested according to

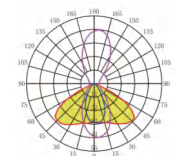
ENEC	EN 60598-2-3:2003+A1:2011 used in conjunction with EN IEC 60598-1:2021, EN 62262:2002
CB	IEC 60598-2-3:2002+A1 IEC 60598-1:2020  IEC 60598-2-3:2002, IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011 used in conjunction with IEC 60598-1:2020
CE-LVD	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN IEC 60598-1:2021 EN 62471:2008 EN 62493:2015
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

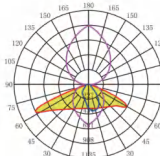
L100×60



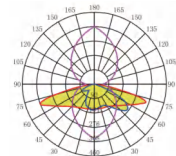
L120×60



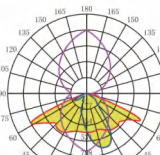
L143×50



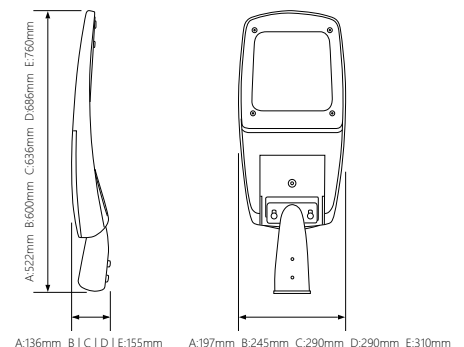
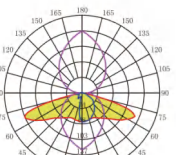
L142×64



L147×72



L150×80



Color

■ Negro



■ Gris



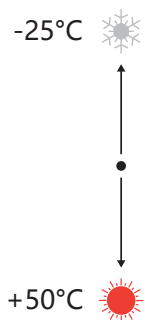
■ Negro



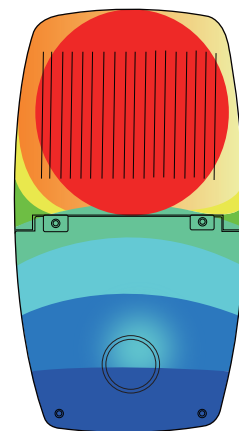
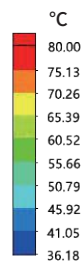
■ Gris



## Temperatura Ambiente



## Temperatura de trabajo



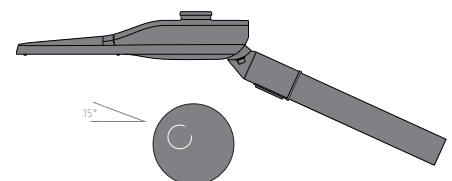
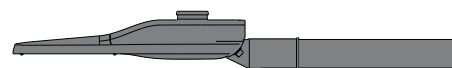
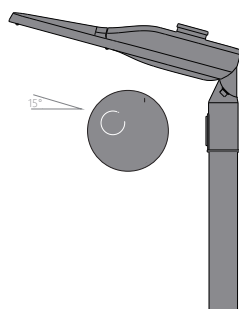
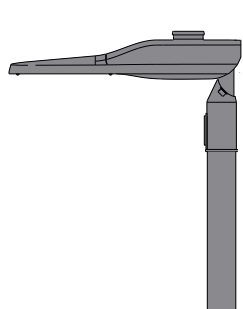
## Diagrama Dividido



## Diagrama de Instalación

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

