LUMINARIA PÚBLICA MODELO SWIFT

LUMINARIA ASL11-B

CERTIFICACIÓN FOTOBIOLÓGICA

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: 3000K
FLUJO LUMINOSO: 133 LUM/W - 15196 LUMENES
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
9236	LED LUMINARIA PÚBLICA SWIFT ASL11-B 120W 3000K

ILUMINA LIMITADA

Carmen Covarrubias 680-A Ñuñoa

Teléfono: 222371651 / 222379124

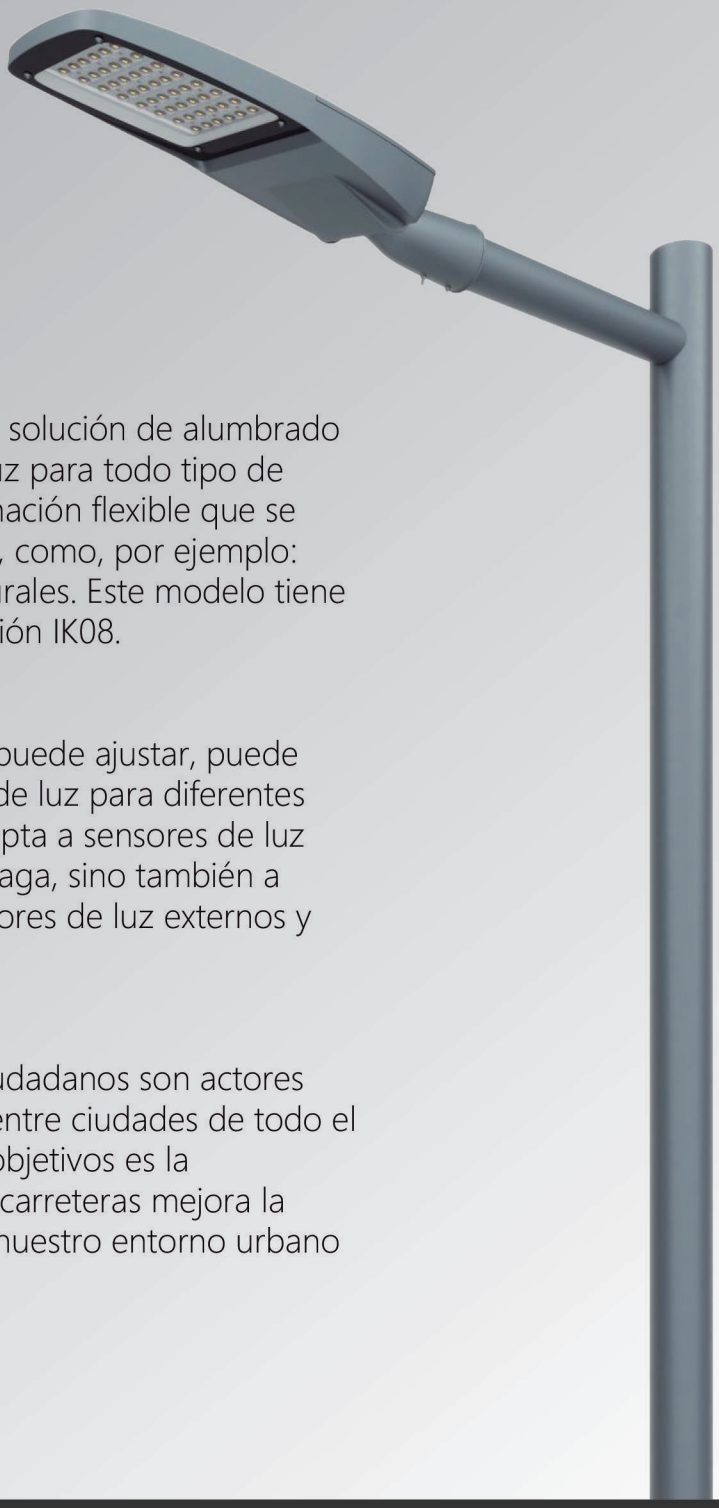
www.zingg.cl

ilumina@zingg.cl

Whatsapp: +56954187903

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 anticolisión 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

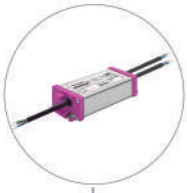
Interruptor automático

Bloquea o penetra un circuito sobrecargado

Gel de sílice

Driver

PHILIPS



Dispositivo de protección contra sobretensiones

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

Panal de enfriamiento

Sensor de movimiento

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

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 Ø50 mm, Ø60 mm, Ø76 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

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

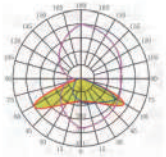
Material Of Shell	Aluminum (ADC12) + Optical Glass
Material Of Lens	PMMA | PC
Color Of Shell	RAL 9022 | RAL7040 etc (customized by customer)
Pole diameter (mm)	A:50 | BCDE:60
Size A (mm)	522*197*136
Size B (mm)	600*245*155
Size C (mm)	636*290*155
Size D (mm)	686*290*155
Size E (mm)	760*310*155

Tested according to

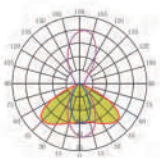
ENEC	EN 60598-2-3:2003+A1:2011 used in conjunction with EN IEC 60598-1:2021, EN 62262:2002
CB	IEC 60598-2-3:2002+A1 IEC 60598-1:2020 IEC 60598-2-3:2002, IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011 used in conjunction with IEC 60598-1:2020
CE-LVD	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN IEC 60598-1:2021 EN 62471:2008 EN 62493:2015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

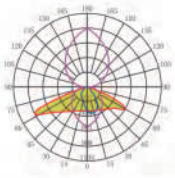
L100×60



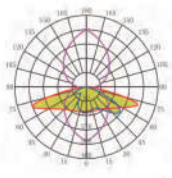
L120×60



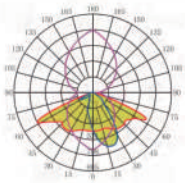
L143×50



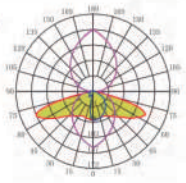
L142×64

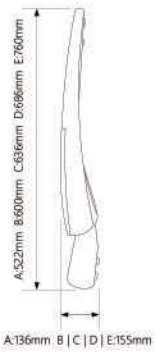


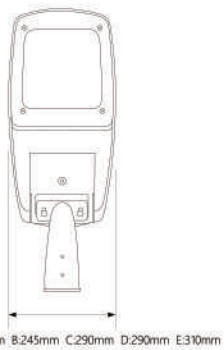
L147×72



L150×80







Color

■ **Negro**

■ **Gris**

■ **Negro**

■ **Gris**

Temperatura Ambiente

Temperatura de trabajo

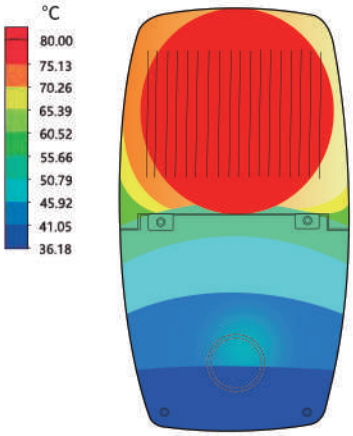
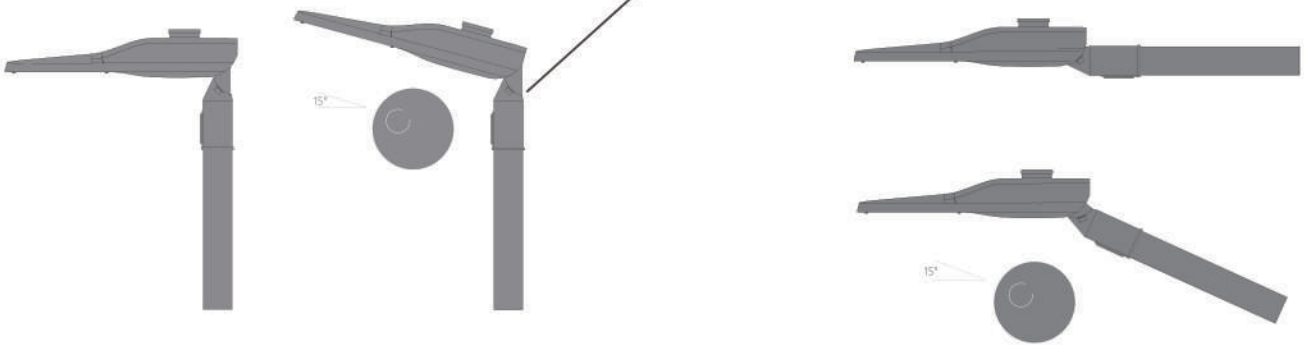


Diagrama Dividido

Diagrama de Instalación

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

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



SWIFT SERIES

ASL11

Aplicación