

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPFLR



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma pueden variar un poco

Características **SAE EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 531

Consumo de Energía	531 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VCA 480 VCA	Material	Aluminio fundido/anodizado, servicio intemperie
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	531 W – 63,720 lm
Eficiencia	120 lm/W	No. de Leds	300 x 2 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, Ambientes explosivos Gas Zona I y Zona II, IIA IIB IIC Atmosferas inflamables Zona 21, Zona 22, áreas peligrosas.WF2	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgante
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	G 3/4 8 -12 mm
Dimensión	520x720x200 mm	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR
SAE-EXPP I 100



Características **SAE EXPP I 100**



SAE-EXPP I 100

Consumo de Energía	100 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	110 -130 Vca	Material	Aluminio libre de cobre acabado pintura electrostática
Temperatura de Color	3600-5700K	Luminosidad	100 W – 2500 lm
Eficiencia	25 lm/w inicial	No. Focos	1 pcs
Tiempo de Vida	Hasta 2,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo campana, haz abierto
Angulo de Luz	360°	Fuente de Lúz	E26/e27 PHILLIPS/OSRAM/ PLUSRITE 100w incandescente
Protección	IP56/a PRUEBA DE EXPLOSIÓN:Exd II AT2	Montaje diverso	Portatil
Velocidad ON/OFF	Precalentado	Balastro	NA
Factor de Potencia	.90		
Peso	2.5 Kg		
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C		
NORMAS	NOM 003 SCFI 2014 NMX-J-359-ANCE-1997, NMX-J-352-ANCE-2010,		NMX-J-019-ANCE-2011 ,NMX-J-619-ANCE-2014.

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPFLR



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma pueden variar un poco

Características **SAE EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 100

Consumo de Energía	100 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio fundido/anodizado, servicio intemperie
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	100 W – 13,000 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	100 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C Y D II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb. II 2D Ex op is tb IIIC T(95°C) Db Zona I y Zona II áreas peligrosas,	Driver	MEAN WELL
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgantear
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4 / 3/4 / Adaptador
Dimensión	320x215x210	Normas	NOM-031-ENER-2012 NOM-003-SCFI-2014

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma pueden variar un poco

Características **SAE EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 300

Consumo de Energía	300 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VCA 480 VCA	Material	Aluminio fundido/ Difusor vidrio templado
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	300 W – 39,000 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	300 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	25°/ 60°/90°/120°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, Ambientes explosivos Gas Zona I y Zona II, IIA IIB IIC Atmosferas inflamables Zona 21, Zona 22, áreas peligrosas.WF2	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max. THD	1.6A – 120v .56A – 277v .31A – 480v < 20%
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/Colgante/ Techo/Poste
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	G 3/4 8 -12 mm / Adaptador
Dimensión	520x360x200 mm	Normas	NOM-031-ENER-2012 NOM-003-SCFI-2014

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPC



IMAGEN ILUSTRATIVA

Características **SAE EXPC**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPC 30

Consumo de Energía	30 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/servicio pesado
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	30 W – 3900 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	34 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Redondo Haz abierto
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 20, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas	Driver	MEAN WELL
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Colgantear
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	PULG/MM 1 / 25.4
Dimensión	D 205 x H245	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPFLR



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma pueden variar un poco

Características **SAE EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 125

Consumo de Energía	125 W	Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre, servicio pesado. Pintura epóxica electrostática
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	125 W – 16,250 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	110 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Hasta 80,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	45°/60°/90°/120°/140°	Fuente de Lúz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C Y D Ex d IIB T5, Ex t III C. Zona I y Zona II áreas peligrosas. NEMA 3 4x. Lente de cristal termotemplado.	Driver	MEAN WELL
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgante (U)
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4
Dimensión	320x215x210	Normas	NOM ENER 031 NOM 003. UL844/8750

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPFLC



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLC 70

Consumo de Energía	70 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/exterior servicio semipesado a prueba de vapor
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	70 W – 9100 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	64 x 2 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Simétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 20, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas	Driver	MEAN WELL
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgantear
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4
Dimensión	D 320 x H260	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLC**

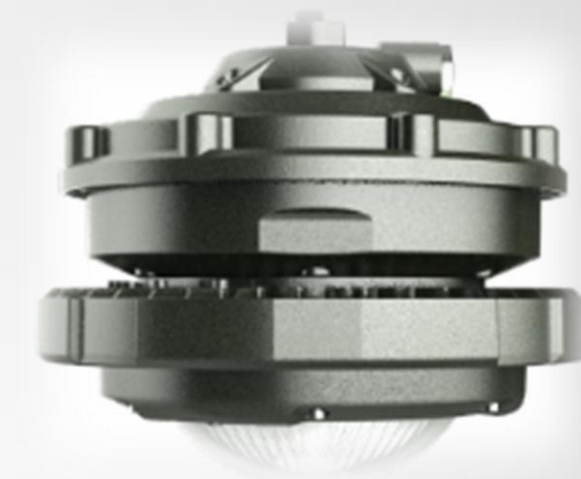


IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC168**

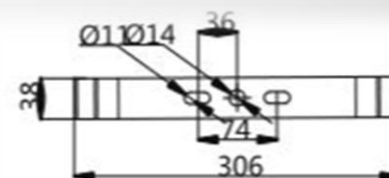
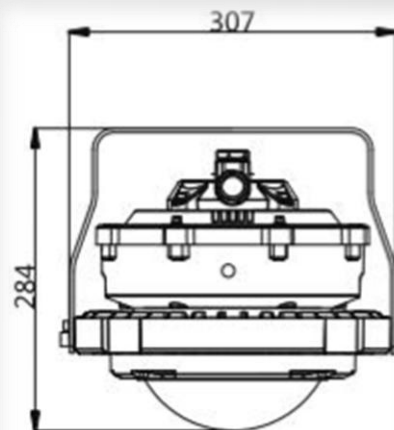


IMAGEN ILUSTRATIVA

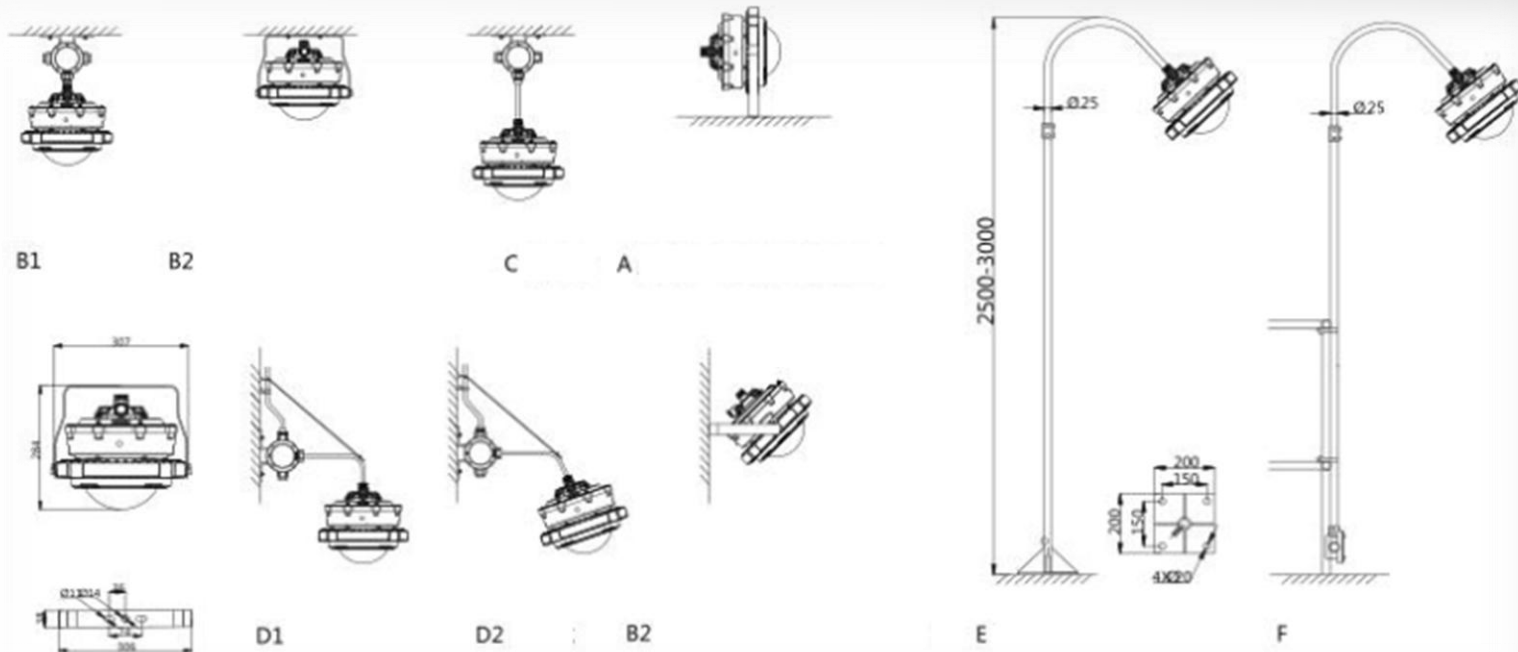
SAE EXPFLC 168

Consumo de Energía	168 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/lente de vidrio resistente al calor e impactos
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	168 W – 20160 lm
Eficiencia	120 lm/W	No. de Leds	160 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Hasta 80,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Campana Simétrica
Angulo de Luz	90°/120°	Fuente de Lúz Led	CREE 3030
Protección	IP66/NEMA4X/IK10/ExdIICT6 /CLASE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6. Grado anticorrosión WF2	Driver	Electrónico
		Corrientes Max. THD	1.6A – 120v .56A – 277v < 20%
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Montaje	Colgantear/Poste/ Techo
Factor de Potencia	.95	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4/3/4"/Adaptador
Temp. de Operación	-30 ~ 60° C	Normas	NOM -NER-031-2012 NOM-003-SCFI-2014
Dimensión	Φ307×262mm		

Apariencia SAE EXPFLC168



Instalación SAE EXPFLC168



SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma pueden variar un poco

Características **SAE EXPFLR 150**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 150

Consumo de Energía	150 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VCA 480 VCA	Material	Aluminio fundido/ Difusor vidrio templado
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	150 W – 19,500 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	150 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	25°/ 60°/90°/120°	Fuente de Lúz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, Ambientes explosivos Gas Zona I y Zona II, IIA IIB IIC Atmosferas inflamables Zona 21, Zona 22, áreas peligrosas.WF2	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max. THD	1.6A – 120v .56A – 277v .31A – 480v < 20%
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/Colgante/ Techo/Poste
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	G 3/4 8 -12 mm / Adaptador
Dimensión	520x360x200 mm	Normas	NOM-031-ENER-2012 NOM-003-SCFI-2014

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLC 85

Consumo de Energía	85 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/ exterior servicio semipesado a prueba de vapor
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	85 W – 11050 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	90 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Simétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgantear
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4
Dimensión	260 x 260 x 285 mm	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC 45**

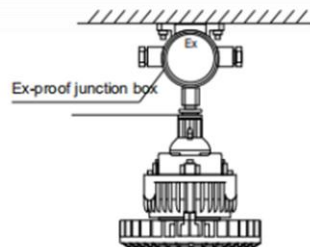


IMAGEN ILUSTRATIVA

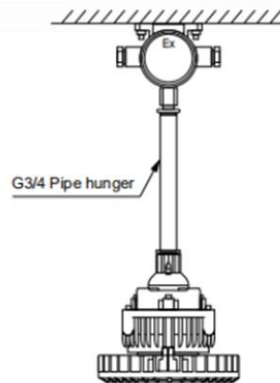
SAE EXPFLC 45

Consumo de Energía	45 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	127 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/exterior
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	45W – 5850 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	50 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector haz abierto
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 1, 2 GRUPOS A, B, C, D Ex D E II C T T6 Gb	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
CRI	>85	Montaje	Pared/colgantear/ Poste
Factor de Potencia	.95	Entrada cable	PULG/MM 3/4 / 19
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Normas	NOM-031-ENER- 2012/NOM-003- SCFI- 2014
Dimensión	260 x 260 x 285 mm		

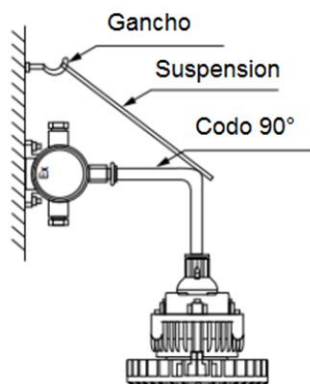
Tipos de Instalación



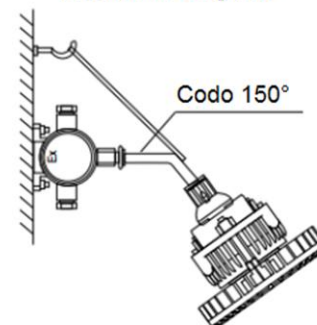
Instalación Colgante



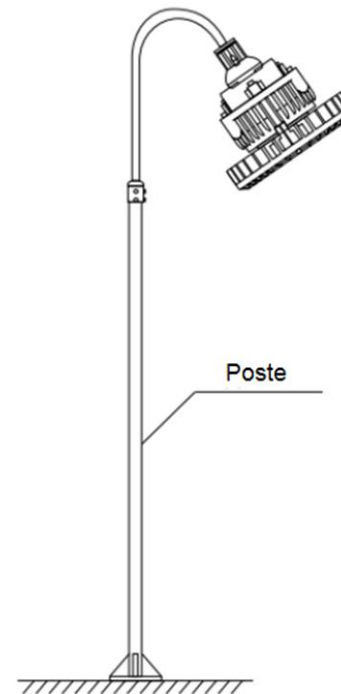
Instalación Colgante



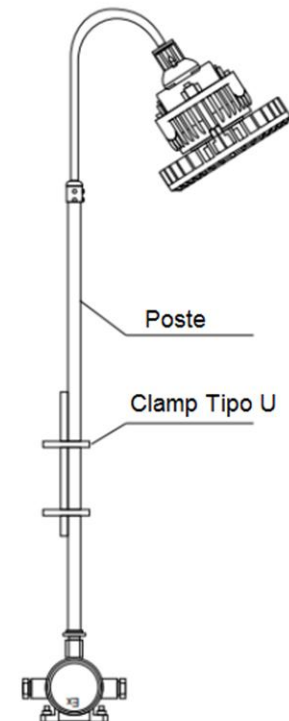
Instalación en Pared



Instalación en Pared



Instalación en Poste



SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLC 70

Consumo de Energía	70 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/exterior servicio semipesado a prueba de vapor
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	70 W – 6600 - 9100 lm
Eficiencia	95 - 130 lm/W	No. de Leds	90 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Simétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgantear
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4
Dimensión	260 x 260 x 285 mm	Normas	NOM-031-ENER-2012/NOM-003- SCFI-2014

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLC 150

Consumo de Energía	150 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre. Lente transparente de policarbonato/vidrio
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	150 W – 19500 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	75 x 2W
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Simétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	LED CREE
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgantear
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada tubería	CABLE PULG/MM 1 / 25.4 / G 3/4”/Adapatador 3/4”
Dimensión	310 x 310 x 320 mm	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

Instalación SAE-EXPFLC

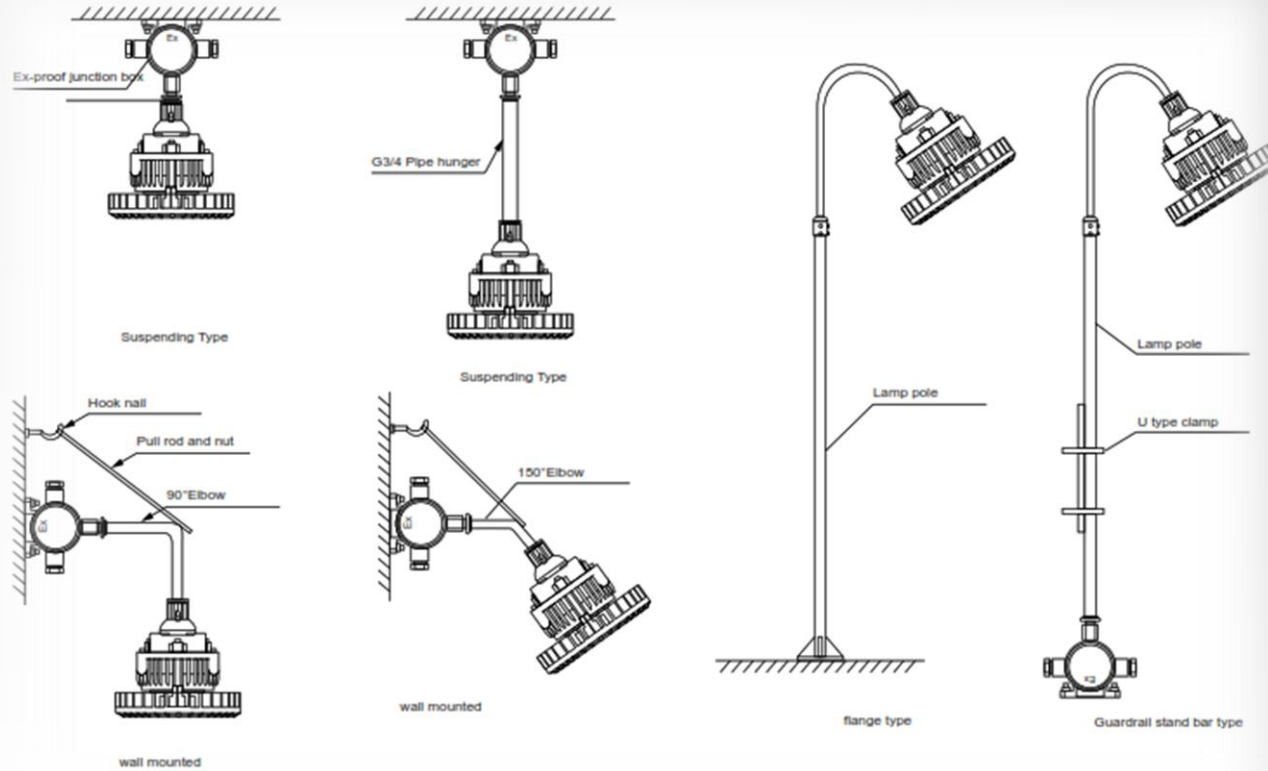


IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLC**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLC 230

Consumo de Energía	230 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	90 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/ exterior servicio pesado a prueba de vapor
Temp. de Color	4000-5700K (aurora V)	Luminosidad	230W – 36000
Eficiencia	160 lm/W	No. de Leds	230 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo IV/V
Angulo de Luz	60°/90°/100°/120°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS (SMD/COB) LUMILEDS 5050
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 1, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G /4X. Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico Integrado
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/colgante hasta 30m.
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4
Dimensión	260 x 260 x 285 mm	Normas	NOM-031-ENER-2012/NOM-003- SCFI-2014

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 115

Consumo de Energía	115 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre con difusor de vidrio transparente, resistente a impactos y choques termicos.
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	115W – 14950 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	100 x 1
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Simétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	LED CREE
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Movable/Poste/Pared
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada Tubería	CABLE /MM 1 / 25.4 / G 3/4" / Adaptador 3/4"
Dimensión	446 x 306 x 166 mm	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

Instalación SAE-EXPFLR

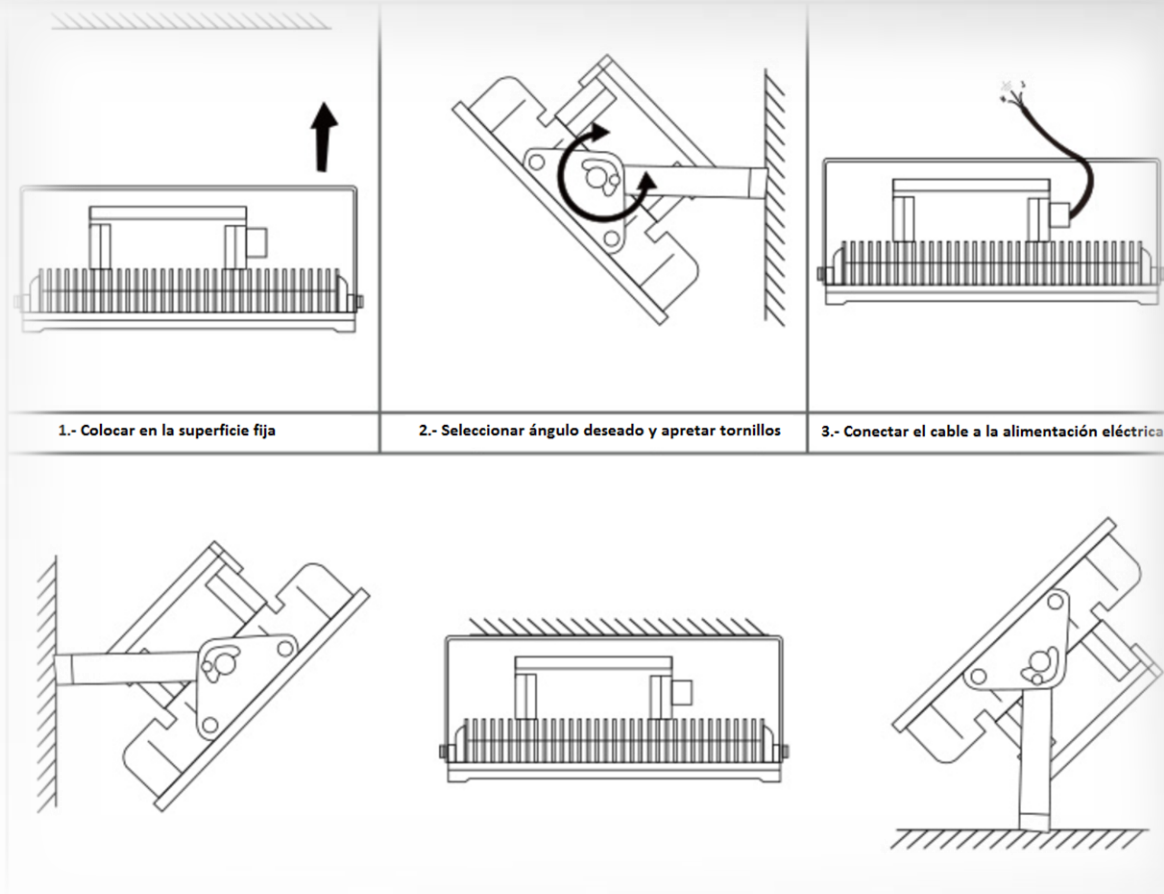


IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma pueden variar un poco

Características **SAE EXPFLR 150**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 150

Consumo de Energía	150 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VCA 480 VCA	Material	Aluminio fundido/ Difusor vidrio templado
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	150 W – 19,500 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	150 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	25°/ 60°/90°/120°	Fuente de Lúz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, Ambientes explosivos Gas Zona I y Zona II, IIA IIB IIC Atmosferas inflamables Zona 21, Zona 22, áreas peligrosas.WF2	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max. THD	1.6A – 120v .56A – 277v .31A – 480v < 20%
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/Colgante/ Techo/Poste
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	G 3/4 8 -12 mm / Adaptador
Dimensión	520x360x200 mm	Normas	NOM-031-ENER-2012 NOM-003-SCFI-2014

Características **SAE EXPFLR 200**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 200

Consumo de Energía	200 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VCA 480 VCA	Material	Aluminio fundido/ Difusor vidrio templado
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	200 W – 26,000 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	200 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Asimétrica
Angulo de Luz	25°/ 60°/90°/120°	Fuente de Lúz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, Ambientes explosivos Gas Zona I y Zona II, IIA IIB IIC Atmosferas inflamables Zona 21, Zona 22, áreas peligrosas.WF2	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max. THD	1.8A – 120v .67A – 277v .41A – 480v < 20%
Factor de Potencia	.95	Montaje	Pared/Colgante/ Techo/Poste
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada cable	G 3/4 8 -12 mm / Adaptador
Dimensión	520x360x200 mm	Normas	NOM-031-ENER-2012 NOM-003-SCFI-2014

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPHB**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPHB 45**

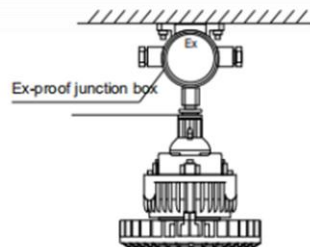


IMAGEN ILUSTRATIVA

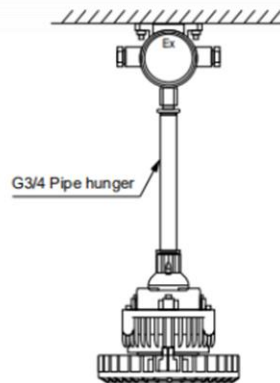
SAE EXPHB 45

Consumo de Energía	45 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	127 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre/exterior
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	45W – 5850 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	50 x 1 pcs
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector haz abierto
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	PHILLIPS LUMILEDS 3030
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 1, 2 GRUPOS A, B, C, D Ex D E II C T T6 Gb	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
CRI	>85	Montaje	Pared/colgantear/ Poste
Factor de Potencia	.95	Entrada cable	PULG/MM 3/4 / 19
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Normas	NOM-031-ENER- 2012/NOM-003- SCFI- 2014
Dimensión	260 x 260 x 285 mm		

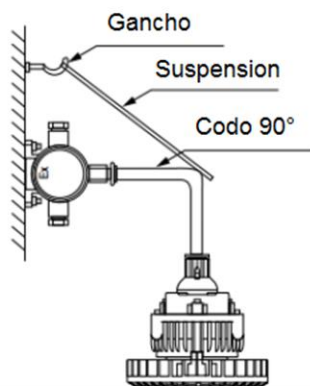
Tipos de Instalación



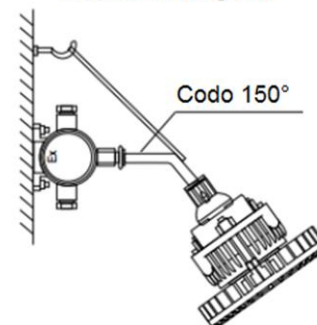
Instalación Colgante



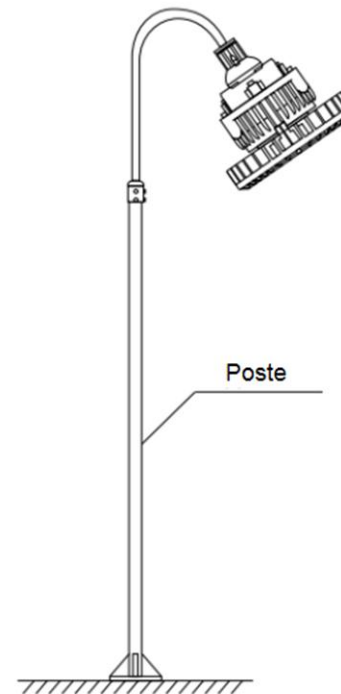
Instalación Colgante



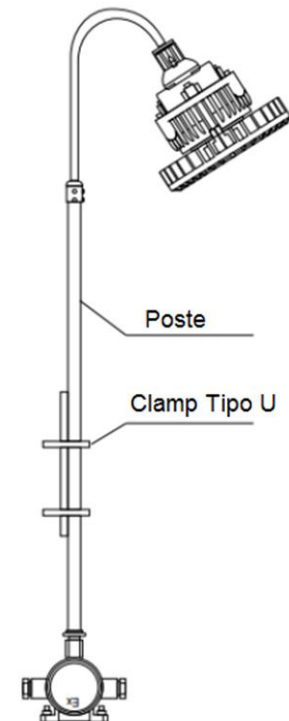
Instalación en Pared



Instalación en Pared



Instalación en Poste



SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPOBS



Características **SAE EXP OBS 15**



SAE-OBS I 2x100

Consumo de Energía	2 X 15 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 -240 Vca	Material	Aluminio libre de cobre acabado pintura electrostática
Temperatura de Color	3600-5700K	Luminosidad	15W – 1500 lm
Eficiencia	100 lm/w	No. leds	2 pcs
Tiempo de Vida	Hasta a 30,000 hrs	Distribución de la Luz	Omnidireccional
Angulo de Luz	360°	Fuente de Lúz	LED
Protección	IP65/ intemperie / uso exterior /a PRUEBA DE EXPLOSIÓN:Exd II AT2	Controlente	Tipo fresnel/globo anillado 15
Velocidad ON/OFF	Instantanea	Acabado	Transparente/rojo
Factor de Potencia	.90	Montaje	Fijo
Peso	4 Kg	Driver	Electrónico
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	Entrada de tubería	3/4" / Adaptador 3/4"
NORMAS	NOM ENER 031/ NOM 003	Montaje	Fijo

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR SAE-EXPSL



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPSL**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPSL 75

Consumo de Energía	75 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre. Lente transparente de policarbonato/vidrio.
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	75 W – 9750 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	75 x 1
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo IM, IIM, IIIM
Angulo de Luz	Acorde a tipo de Distribución	Fuente de Luz Led	LED CREE
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmósferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Poste/Brazo
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada tubería	CABLE PULG/MM 1 / 25.4 / G 3/4"/Adaptador 3/4"
Dimensión	595 x 244 x 70 mm	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

Instalación SAE-EXPSL

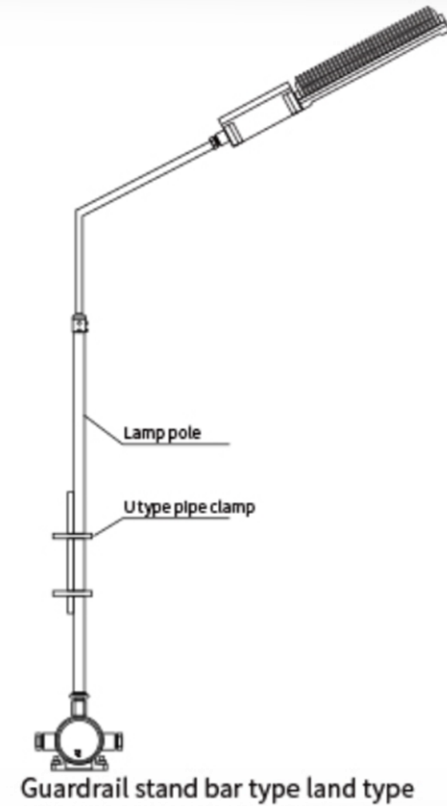
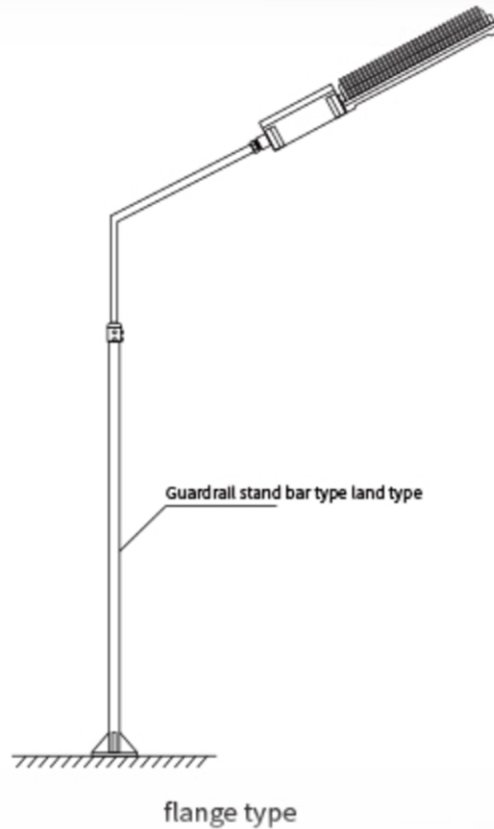


IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR **SAE-EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

Características **SAE EXPFLR**



IMAGEN ILUSTRATIVA

SAE EXPFLR 115

Consumo de Energía	115 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 277 VAC	Material	Aluminio libre de cobre
Temperatura de Color	4000-5700K	Luminosidad	115W – 14950 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	100 x 1
Tiempo de Vida	Mayor a 50,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo Reflector Simétrica
Angulo de Luz	60°/90°/100°	Fuente de Luz Led	LED CREE
Protección	IP66/IK10/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C,D. CLASE II, Grupo E,F,G Zona I y Zone II áreas peligrosas, Zona 21, Zona 22 y II A, II B, II C atmosferas de gas explosivas T1-T6	Driver	Electrónico
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Factor de Potencia	.95	Montaje	Poste/Brazo
Temp. de Operación	-40 ~ 60° C	Entrada cable	CABLE PULG/MM 1 / 25.4 / G 3/4"
Dimensión	446 x 306 x 166 mm	Normas	NOM ENER 031 NOM 003

Instalación SAE-EXPFLR

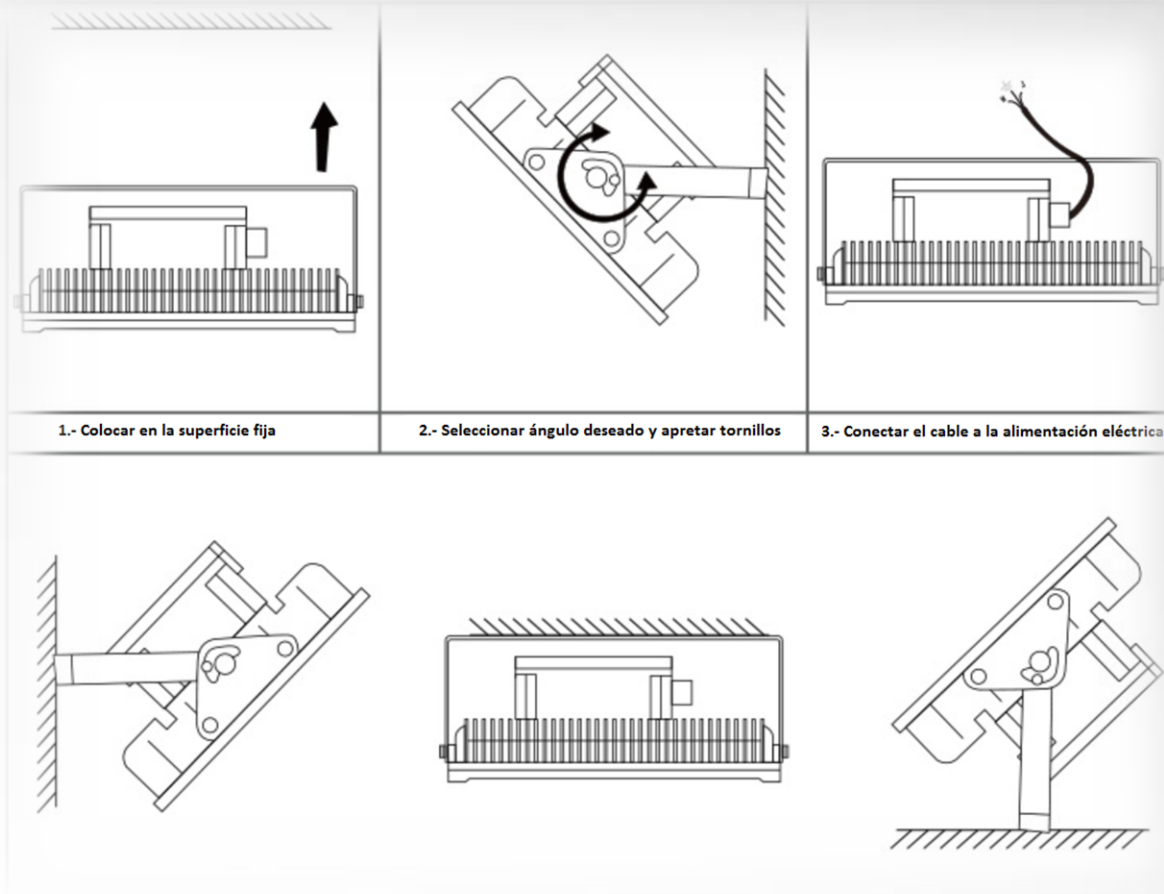


IMAGEN ILUSTRATIVA: Color y forma puede variar un poco

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR
SAE-SCHL



Características **SAE SC HL**



SAE SC HL

Consumo de Energía	100/130/150 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	100 – 240/277 VAC	Material	Aluminio Anodizado
Temperatura de Color	4000K/5700K/6500K	Luminosidad	100 W – 13,000 lm 130 W – 16,900 lm 150 W – 19,500 lm
Eficiencia	130 lm/W	No. de Leds	93x1
Tiempo de Vida	> 80,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo I, II, III, 5S H4DDWY
Angulo de Luz	Depende de tipo de distribución	SDP	10KV/5kA
Protección	IP66/IK10	Fuente de Lúz Led	Phillips 3030 Lumileds
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Driver	SOSEN
Factor de Potencia	.95		.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Peso	6.1 Kg	Corrientes Max.	
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C	FOTOCELDA	Opcional
Dimensión	504 x 316 x 136 mm	Certificados	ENER031/NOM003

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR
SAE-EXPHB70 VS



Características **SAE-EXPHB70 VS**



SAE-EXPHB70 VS

Consumo de Energía	70 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	127 Vca	Material	Aluminio libre de cobre acabado pintura electrostática
Temperatura de Color	3600-5700K	Luminosidad	70 W –5880 lm
Eficiencia	84 lm/w inicial	No. Focos	1 pcs
Tiempo de Vida	Hasta a 3,000 hrs	Distribución de la Luz	Tipo campana
Angulo de Luz	360°	Fuente de Lúz	BT56, E39/MOGUL PHILLIPS/OSRAM/ PLUSRITE 70w vapor de sodio HID
Protección	IP66/CLASE I, DIV. 2, GRUPOS A, B, C,D. A prueba de explosión		
Velocidad ON/OFF	Precalentado		
Factor de Potencia	.90		Electromagnético MR/PHILLIPS/ COMPATIBLE
Peso	4 Kg	Balastro	
Temp. de Operación	-40 ~ 50° C		
NORMAS	NOM 003/NMX-J-307-ANCE 2017, 003/NMX-J-559-ANCE 2012	003/NMX-J-546-ANCE 2007	TUBO/CABLE (PULG/MM) 3/4 (19)

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR
SAE-FLC



Características **SAE FLC 405**



SAE FLC 405

Consumo de Energía

405 W

Voltaje de Entrada

120 – 277 VAC

Temperatura de Color

5000K

Eficiencia

100 lm/W

Tiempo de Vida

50,000 hrs

Angulo de Luz

25°/45°/60°/80°/120°

Protección / áreas

IP66/IK08/ Generales

Velocidad ON/OFF

Reacción Inmediata

CRI

85

Factor de Potencia

.95

Peso

6.1 Kg

Temp. de Operación

-40 ~ 40° C

Dimensión

490*460*330 mm

Garantía

5 años

Rango de Frecuencia

50 – 60 Hz

Material

Aluminio Anodizado

Luminosidad

405W – 40500 lm

No. de Leds

400 x 1

Luz, distribución y reflexión

**Gama III, Beta IV, Aurora V.
Haz abierto (ala e murcielago)
Reflexión alta intensidad**

Driver

Meanwell

Montaje

Diversos: Pared, colgante, poste

FOTOCELDA

Opcional

Certificados

**NOM 031 ENER 2012
NOM 003 SCFI 2014**

SAE MEX

Solución en Ahorro de Energía Mexicana

SERIE EXTERIOR
SAE-SC



Características **SAE SC 80HL**



Luminaria LED SAE SC 80HL

Consumo de Energía	80 W	Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz
Voltaje de Entrada	120 – 277 VAC	Material	Aluminio Anodizado libre de cobre. Lente de vidrio templado AR
Temperatura de Color	5000 °k	Luminosidad	80 W – 12800 lm
Eficiencia	160 lm/W	No. de Módulos	2 x 3 Led COB
Tiempo de Vida	50,000 hrs	Luz, distribución y reflexión	Gama III, Beta IV, Aurora V. Haz abierto (ala e murcielago) Reflexión alta intensidad
Angulo de Luz	140x75°	Driver Electrónico	MEAN WELL ELG estado solido
Protección	IP65 para exterior/intemperie	Corrientes Max.	.67A – 120v .33A – 220v .29A – 277v
Velocidad ON/OFF	Reacción Inmediata	Montaje	Poste
Factor de Potencia	.95	Entrada	2" – 2.5"
Peso	7.2 Kg	NORMAS	NOM031 ENER 2012 NOM 030 ENER 2012 NOM 028 ENER 2010 NOM 003 SCFI 2014
Temp. de Operación	-40 ~ 40° C		
Dimensión	880 x 360 x 180 mm		
Garantía	5 años		

Apariencia SAE SC 100



Lente difusor de vidrio templado de alta resistencia
Con proyección direccional de la luz



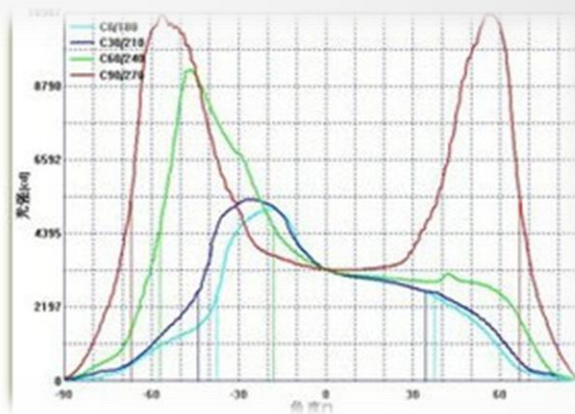
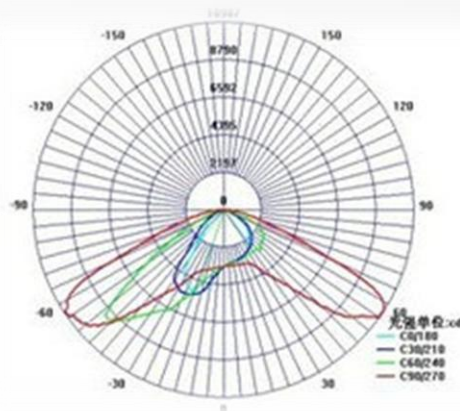
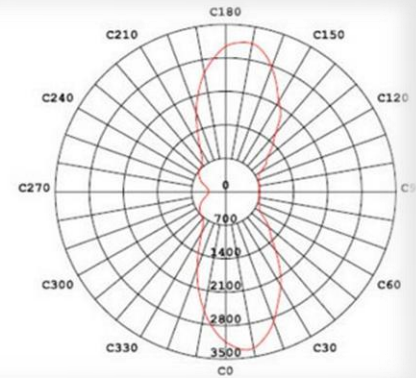
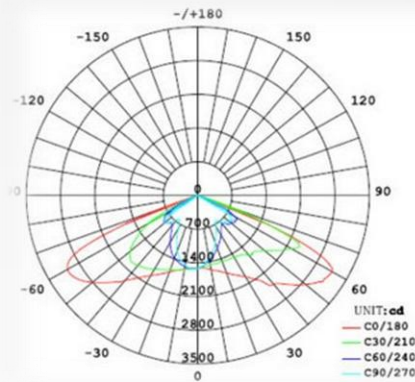
Aluminio anodizado libre de cobre



Fotocelda Opcional

Distribución de LUZ

Haz Abierto Ala de Murcielago



Contacto



www.saemex.com
55463888