



LED



Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-1

CE IP 20

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**reas de Aplicación:** reas industriales y áreas comerciales.

**Instalación:** Suspendida.

**Distribución de la luz:** Directo.

**Fuente de luz:** LED 4000 K, CRI>80, 50.000h de vida útil.

**Equipo:** LED driver 220-240VAC-50/60Hz.

**Cableado:** Trifásica.

**Materiales:** Cuerpo: Chapa de acero.  
Difusor: Difusor PMMA opal.

**Acabado:** Pintado en epoxi-poliéster blanco mate (RAL9016).

#### ACM - Reflector simétrico con difusor opal

LED	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
	1x19	2730	114	89	590x122x79	-	-	1,6	9V2Z.119.6Y.F4	9V2Z.119.6Y.E4
	1x39	5460	112	88	1150x122x79	-	-	3,1	9V2Z.139.6Y.F4	9V2Z.139.6Y.E4
	1x58	8190	114	89	1710x122x79	•	•	4,5	9V2Z.158.6Y.F4	9V2Z.158.6Y.E4

#### ECM - Reflector simétrico en aluminio brillante con difusor opal

LED	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
	1x19	2730	111	87	590x122x79	-	-	1,5	9V2Z.119.8E.F4	9V2Z.119.8E.E4
	1x39	5460	111	87	1150x122x79	-	-	2,9	9V2Z.139.8E.F4	9V2Z.139.8E.E4
	1x58	8190	111	87	1710x122x79	•	•	4,3	9V2Z.158.8E.F4	9V2Z.158.8E.E4

#### AWM - Reflector asimétrico con difusor opal

LED	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
	1x19	2730	116	91	590x110x126	-	-	1,7	9V2Z.119.8C.F4	9V2Z.119.8C.E4
	1x39	5460	115	90	1150x110x126	-	-	3,3	9V2Z.139.8C.F4	9V2Z.139.8C.E4
	1x58	8190	116	91	1710x110x126	•	•	4,6	9V2Z.158.8C.F4	9V2Z.158.8C.E4

#### EWM - Reflector asimétrico en aluminio brillante con difusor opal

LED	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
	1x19	2730	112	88	590x110x126	-	-	1,6	9V2Z.119.8D.F4	9V2Z.119.8D.E4
	1x39	5460	114	89	1150x110x126	-	-	3,1	9V2Z.139.8D.F4	9V2Z.139.8D.E4
	1x58	8190	115	90	1710x110x126	•	•	4,4	9V2Z.158.8D.F4	9V2Z.158.8D.E4

Nota: Para completar una línea, es necesario un Start Kit. Por favor solicítelo por separado.  
Versión 19W sólo disponible en fin de línea.

Ejemplo código de pedido: (2x) 9V2Z.158.6Y.E4 (DALI) + 3000 + 920901 + 965200 + 930600 + (2x) 910001 + (2x) 991402 (OPCIONES)

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso.  
Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

### OPCIONES

#### Temperatura de color



3000K

Código  
**3000**

#### Start Kit



Start Kit para reflector simétrico (ACM/ECM)  
Start Kit para reflector asimétrico (AWM/EWM)

• 2 tapas y un sujetacables, tornillos incluidos.

Código  
**920901**  
**920902**

#### Conectores



KIT WAGO 7 polos (macho y hembra)  
WAGO 7 polos macho  
WAGO 7 polos hembra

Código  
**965200**  
**965201**  
**965202**

#### Kit de Unión



Kit de unión

• 1 unión galvanizada, tornillos incluidos.

Código  
**930600**

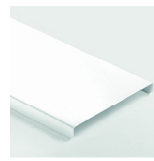
#### Suspensión



Suspensión tipo "I" (x2)

Código  
**910001**

#### Tapa



19W  
39W  
58W

• 1 tapa por cuerpo  
(sólo para versión suspendida).

Código  
**991400**  
**991401**  
**991402**

#### Kit de emergencia



Kit de emergencia 3 horas  
Kit de emergencia 1 hora

• Sólo disponible para versión de 58W.

Código  
**K3**  
**K1**

#### Rail electrificado

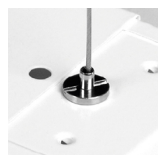


Kit adaptador trifásico

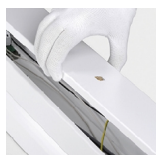
• 2 adaptadores trifásicos (sólo para versión HF).

Código  
**965600**

### DETALLES



Suspensión tipo "I"



Detalle de la tapa



AIL LED en rail  
electrificado



Detalle del driver



Detalle del LED en  
luminaria asimétrica

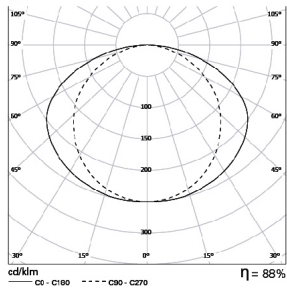


Detalle del LED en  
luminaria simétrica

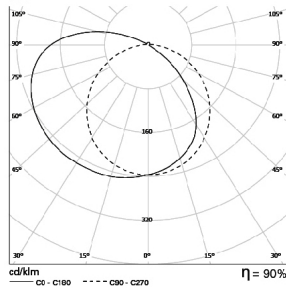
La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso.  
Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

## FOTOMETRÍA

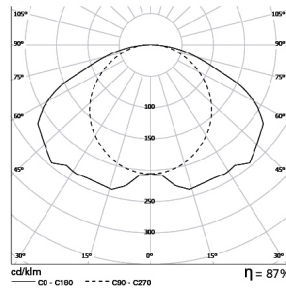
AIL LED Line 1x35W ACM  
LED



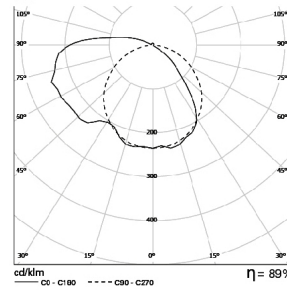
AIL LED Line 1x35W AWM  
LED



AIL LED Line 1x35W ECM  
LED

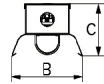
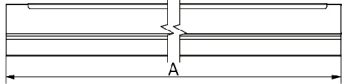


AIL LED Line 1x35W EWM  
LED

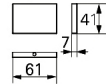


## DIMENSIONES

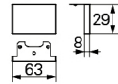
AIL LED Line - Simétrica



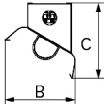
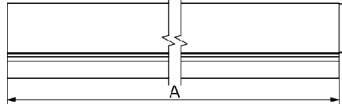
Tapa inicial



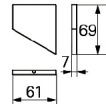
Tapa final



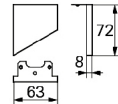
AIL LED Line - Asimétrica



Tapa inicial



Tapa final



## DESCRIPCIÓN:

Luminaria LED de superficie o suspendida, para línea continua, en versión simétrica o asimétrica y con reflectores en chapa de acero o aluminio. Difusor PMMA opal, fuente de luz integrada de 2730/5460/8190lm y driver HF o DALI. Disponible con adaptadores trifásicos para rail electrificado y Kit de emergencia de 1 o 3 horas - como Indelague AIL LED Line.

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.