

MACROLED®

FILAMENTO LED

Vela C37 Filamento 4W
Bulbo A60 Filamento 6W
Bulbo A60 Filamento 8W
Gota G45 Filamento 4W
Globo G125 Filamento 8W
Vintage ST19 Filamento 8W



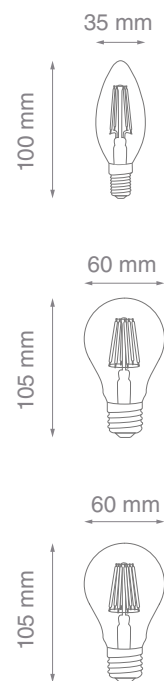
VELA FILAMENTO
C37 4W



BULBO FILAMENTO
A60 6W



BULBO FILAMENTO
A60 8W



INFORMACIÓN GENERAL

Tensión AC220-240V

Frecuencia 50-60Hz

Ángulo de Apertura 360°

Tiempo de Respuesta Instantánea

F. de Mantenimiento 85%

Vida Útil 25.000hs

Nivel de Protección Clase 2

On/Off Switch 15.000

CRI 80Ra

R9 Alto

Material de Lente Vidrio

Material del Cuerpo Vidrio

Tipo de LED Filamento

Marca de LED SAN AN

Certificados TÜV Rheinland

Temperatura Ambiente -20°C + 40°C

Temperatura de Trabajo -20°C + 40°C

Iluminación Máxima Instantánea

Anti-High-Volt 1500V

EMC Si

SDCM 6

INFORMACIÓN POR POTENCIA

	C37 (4W)		A60 (6W)		A60 (8W)	
	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso	430lm	450lm	780lm	800lm	950lm	1000lm
Eficiencia Lumínica	107,5lm/W	112,5lm/W.	130lm/W	133lm/W.	118lm/W	125lm/W.

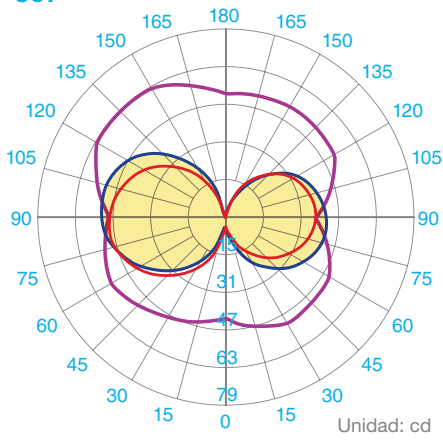
	C37	A60	A60
Modelo	C37	A60	A60
Potencia	4W	6W	8W
Reemplazo	40W	60W	75W
Conector	E14	E27	E27
Corriente	33mA	55mA	63mA
Eficiencia de Potencia	112,5%	133%	125%
Factor de Potencia	>0.5	>0.5	>0.5
Tiempo de Arranque	0.5 segundos	0.5 segundos	0.5 segundos
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Cantidad de LED	4	6	8
Peso	0,015Kg	0,035Kg	0,035Kg
Tamaño del Producto	ø35mm x 100mm	ø60mm x 105mm	ø60mm x 105mm





DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

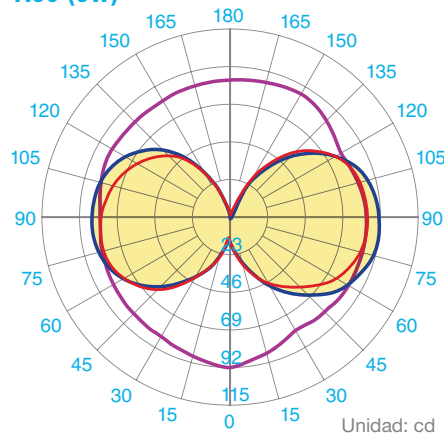
C37



Ángulo de difusión promedio (50%): 325.15°

— C0-C180° — C90-C270° — G91°

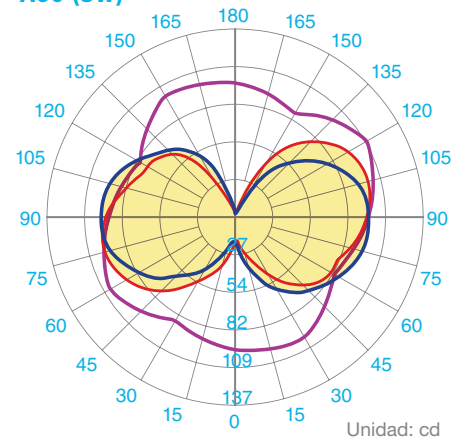
A60 (6W)



Ángulo de difusión promedio (50%): 325.55°

— C0-C180° — C90-C270° — G81°

A60 (8W)



Ángulo de difusión promedio (50%): 324.8°

— C0-C180° — C90-C270° — G93°

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

C37

Flux Out: 488.99lm

Altura	Avg./Nadir: E	Diámetro
1m	0.01-4.49lx	229.18m-41251.28sq.m
2m	0.00-1.12lx	458.36m-165005.11sq.m
3m	0.00-0.50lx	687.54-371261.46sq.m
4m	0.00-0.28lx	917m-660020sq.m
5m	0.00-0.18lx	1146m-1031282sq.m
6m	0.00-0.12lx	1375m-1485046sq.m
7m	0.00-0.09lx	1604m-2021312sq.m
8m	0.00-0.07lx	1833m-2640082sq.m
9m	0.00-0.06lx	2063m-3341354sq.m
10m	0.00-0.04lx	2292m-4125128sq.m

A60 (6W)

Flux Out: 823.28m

Altura	Avg./Nadir: E	Diámetro
1m	0.02-15.59lx	229.18m-41251.28sq.m
2m	0.00-3.90lx	458.36m-165005.11sq.m
3m	0.00-1.73lx	687.54-371261.46sq.m
4m	0.00-0.97lx	917m-660020sq.m
5m	0.00-0.62lx	1146m-1031282sq.m
6m	0.00-0.43lx	1375m-1485046sq.m
7m	0.00-0.32lx	1604m-2021312sq.m
8m	0.00-0.24lx	1833m-2640082sq.m
9m	0.00-0.19lx	2063m-3341354sq.m
10m	0.00-0.16lx	2292m-4125128sq.m

A60 (8W)

Flux Out: 932.98lm

Altura	Avg./Nadir: E	Diámetro
1m	0.02-19.77lx	229.18m-41251.28sq.m
2m	0.00-4.94lx	458.36m-165005.11sq.m
3m	0.00-2.20lx	687.54-371261.46sq.m
4m	0.00-1.24lx	917m-660020sq.m
5m	0.00-0.79lx	1146m-1031282sq.m
6m	0.00-0.55lx	1375m-1485046sq.m
7m	0.00-0.40lx	1604m-2021312sq.m
8m	0.00-0.31lx	1833m-2640082sq.m
9m	0.00-0.24lx	2063m-3341354sq.m
10m	0.00-0.20lx	2292m-4125128sq.m

Altura Avg./Nadir: E Ángulo: 179°

Diámetro

Altura Avg./Nadir: E Ángulo: 179°

Diámetro

Altura Avg./Nadir: E Ángulo: 179°

Diámetro



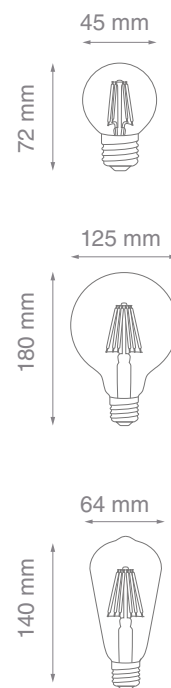
GOTA LED
G45 4W



GLOBO LED
G125 8W



VINTAGE LED
ST19 8W



INFORMACIÓN GENERAL

Tensión AC220-240V

Frecuencia 50-60Hz

Ángulo de Apertura 360°

Tiempo de Respuesta Instantánea

F. de Mantenimiento 85%

Vida Útil 25.000hs

Nivel de Protección Clase 2

On/Off Switch 15.000

CRI 80Ra

R9 Alto

Material de Lente Vidrio

Material del Cuerpo Vidrio

Tipo de LED Filamento

Marca de LED SAN AN

Certificados TÜV Rheinland

Temperatura Ambiente -20°C + 40°C

Temperatura de Trabajo -20°C + 40°C

Iluminación Máxima Instantánea

Anti-High-Volt 1500V

EMC Si

SDCM 6

INFORMACIÓN POR POTENCIA

	G45 (4W)		G125 (8W)		ST19 (8W)	
	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Tipo de Blanco						
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso	430lm	450lm	950lm	1000lm	950lm	1000lm
Eficiencia Lumínica	107,5lm/W	112,5lm/W.	118,75lm/W	125lm/W.	118,75lm/W	125lm/W.

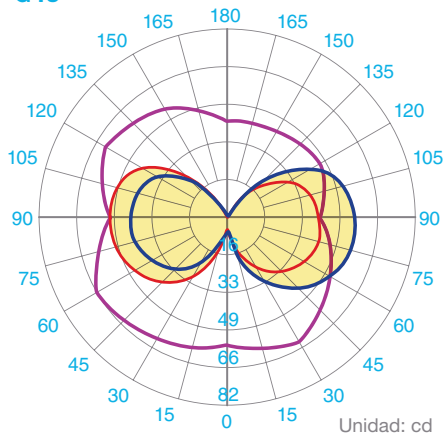
	G45	G125	ST19
Modelo	G45	G125	ST19
Potencia	4W	8W	8W
Reemplazo	40W	75W	75W
Conector	E27	E27	E27
Corriente	33mA	63mA	63mA
Eficiencia de Potencia	112,5%	125%	125%
Factor de Potencia	>0.5	>0.5	>0.5
Tiempo de Arranque	0.5 segundos	0.5 segundos	0.5 segundos
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	Si	Si
Cantidad de LED	4	8	8
Peso	0,02Kg	0,1Kg	0,05Kg
Tamaño del Producto	ø45mm x 72mm	ø125mm x 180mm	ø64mm x 140m





DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

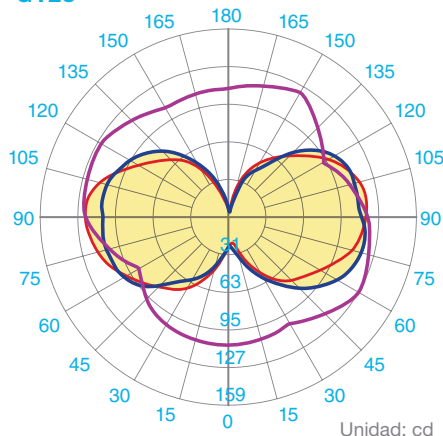
G45



Ángulo de difusión promedio (50%): 326.9°

— C0-C180° — C90-C270° — G86°

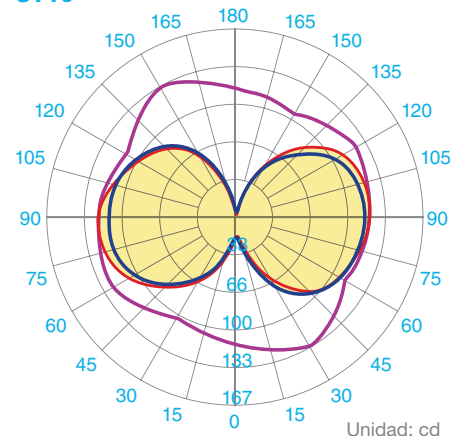
G125



Ángulo de difusión promedio (50%): 325.4°

— C0-C180° — C90-C270° — G92°

ST19



Ángulo de difusión promedio (50%): 325°

— C0-C180° — C90-C270° — G93°

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

G45

Flux Out: 490.22lm

Altura	Avg./Nadir. E	Ángulo: 179°	Diámetro
1m	0.01-5.58lx		229.18m-41251.28sq.m
2m	0.00-1.39lx		458.36m-165005.11sq.m
3m	0.00-0.62lx		687.54-371261.46sq.m
4m	0.00-0.35lx		917m-660020sq.m
5m	0.00-0.22lx		1146m-1031282sq.m
6m	0.00-0.16lx		1375m-1485046sq.m
7m	0.00-0.11lx		1604m-2021312sq.m
8m	0.00-0.09lx		1833m-2640082sq.m
9m	0.00-0.07lx		2063m-3341354sq.m
10m	0.00-0.06lx		2292m-4125128sq.m

G125

Flux Out: 1112.69lm

Altura	Avg./Nadir. E	Ángulo: 179°	Diámetro
1m	0.03-26.14lx		229.18m-41251.28sq.m
2m	0.01-6.53lx		458.36m-165005.11sq.m
3m	0.00-2.90lx		687.54-371261.46sq.m
4m	0.00-1.63lx		917m-660020sq.m
5m	0.00-1.05lx		1146m-1031282sq.m
6m	0.00-0.73lx		1375m-1485046sq.m
7m	0.00-0.53lx		1604m-2021312sq.m
8m	0.00-0.41lx		1833m-2640082sq.m
9m	0.00-0.32lx		2063m-3341354sq.m
10m	0.00-0.26lx		2292m-4125128sq.m

ST19

Flux Out: 1180.66lm

Altura	Avg./Nadir. E	Ángulo: 179°	Diámetro
1m	0.03-17.23lx		229.18m-41251.28sq.m
2m	0.01-4.31lx		458.36m-165005.11sq.m
3m	0.00-1.91lx		687.54-371261.46sq.m
4m	0.00-1.08lx		917m-660020sq.m
5m	0.00-0.69lx		1146m-1031282sq.m
6m	0.00-0.48lx		1375m-1485046sq.m
7m	0.00-0.35lx		1604m-2021312sq.m
8m	0.00-0.27lx		1833m-2640082sq.m
9m	0.00-0.21lx		2063m-3341354sq.m
10m	0.00-0.17lx		2292m-4125128sq.m