

A60 y A55
Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



6.5W

9.5W

11.5W / 14.5W

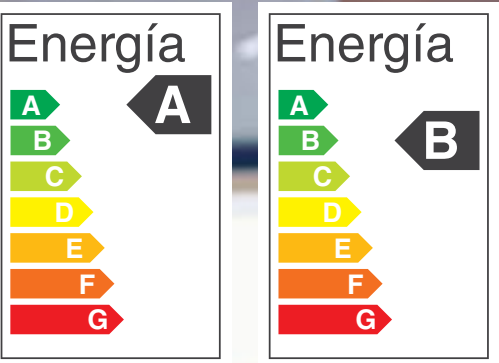
Table with 2 columns: Specification (Tensión, Frecuencia, Anti-High-Volt, EMC, Clase, Vida útil, ON / OFF Switch, CRI, SDCM, Garantía, Temperatura) and Value (AC220-240V, 50-60Hz, 1500V, Si, 2, 15.000hs, 15.000, 80Ra, 6, 1 año, -20° +40°).

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

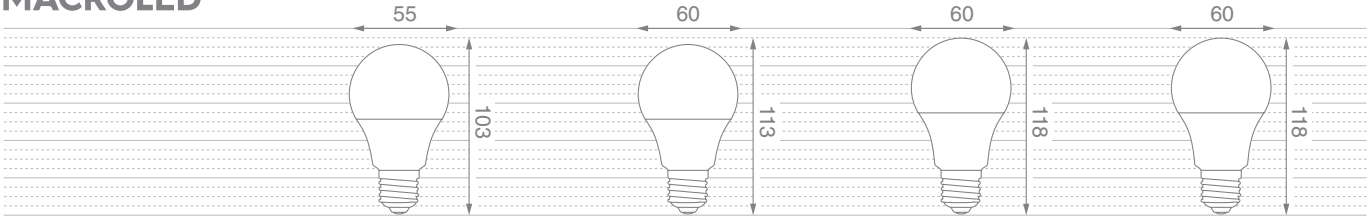
MACROLED®

Lámparas

9



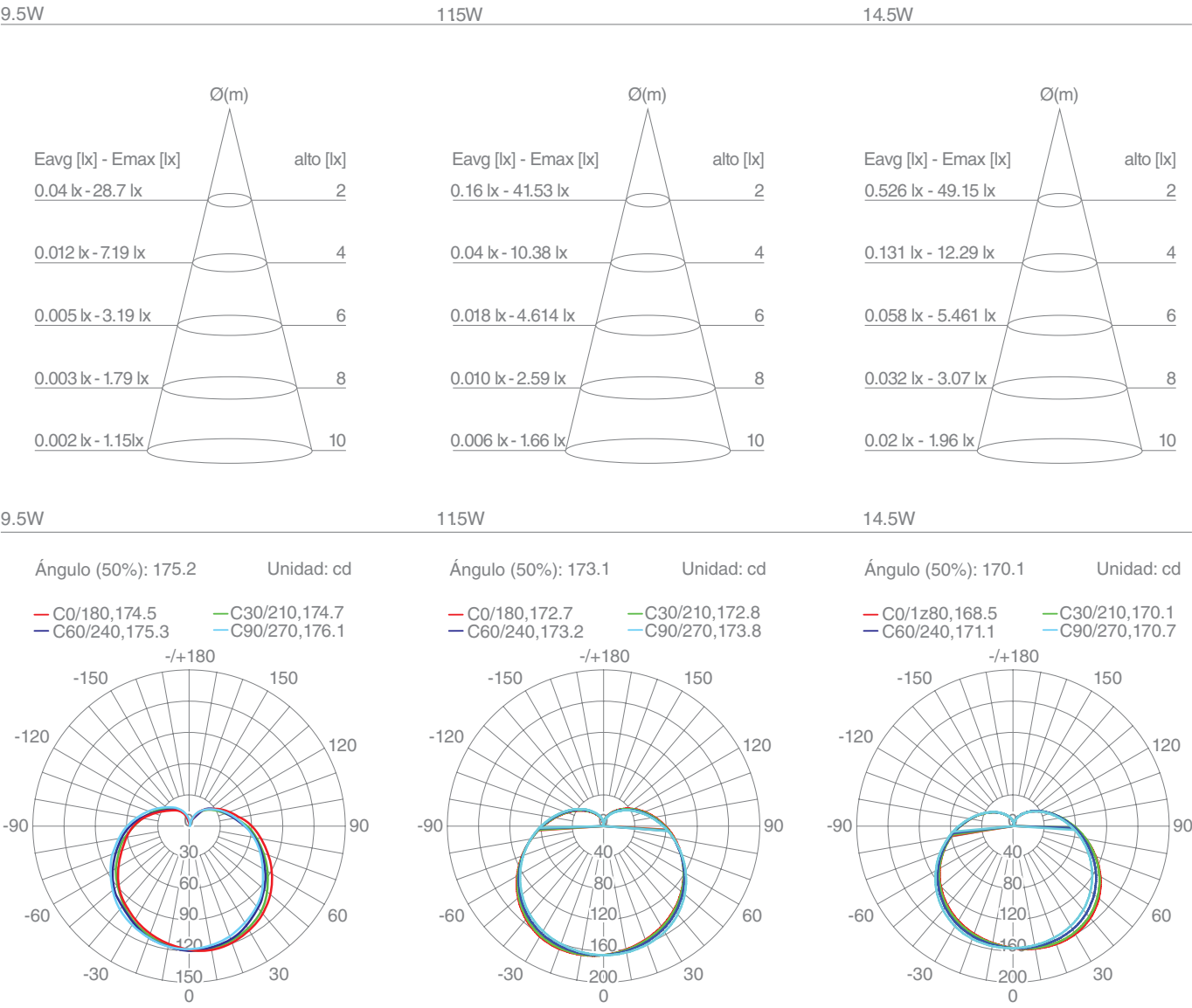
MACROLED®



Valores expresados en mm

Table with 5 columns: Specification (Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Conector, Corriente, Factor de Potencia, Tiempo de Arranque, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD) and 4 rows of data for models BT-55-7, BT-60-10, BT-60-12, and BT-60-15.

Table with 13 columns: Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, and a grid of Unit and Código values for various color temperatures and power ratings.



Fridge Lamp

Línea Opal



1.8W

3W

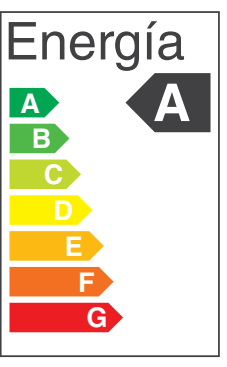
Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	15.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

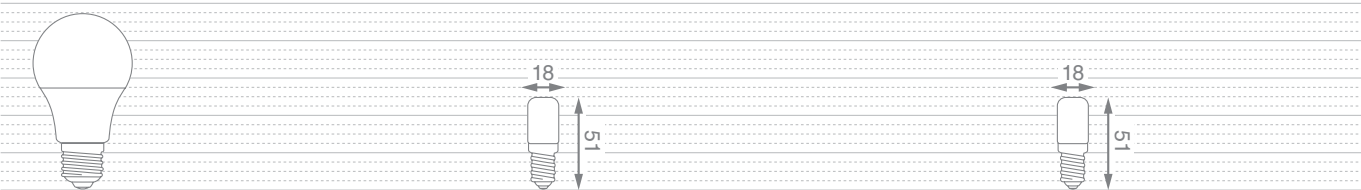
MACROLED®

Lámparas

11



MACROLED®

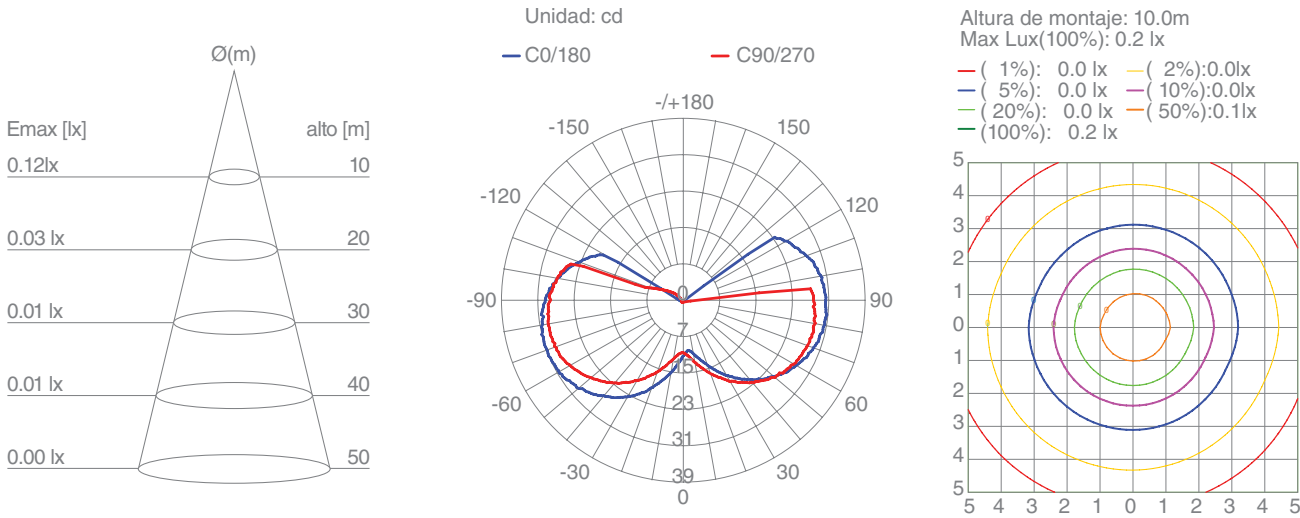


Valores expresados en mm

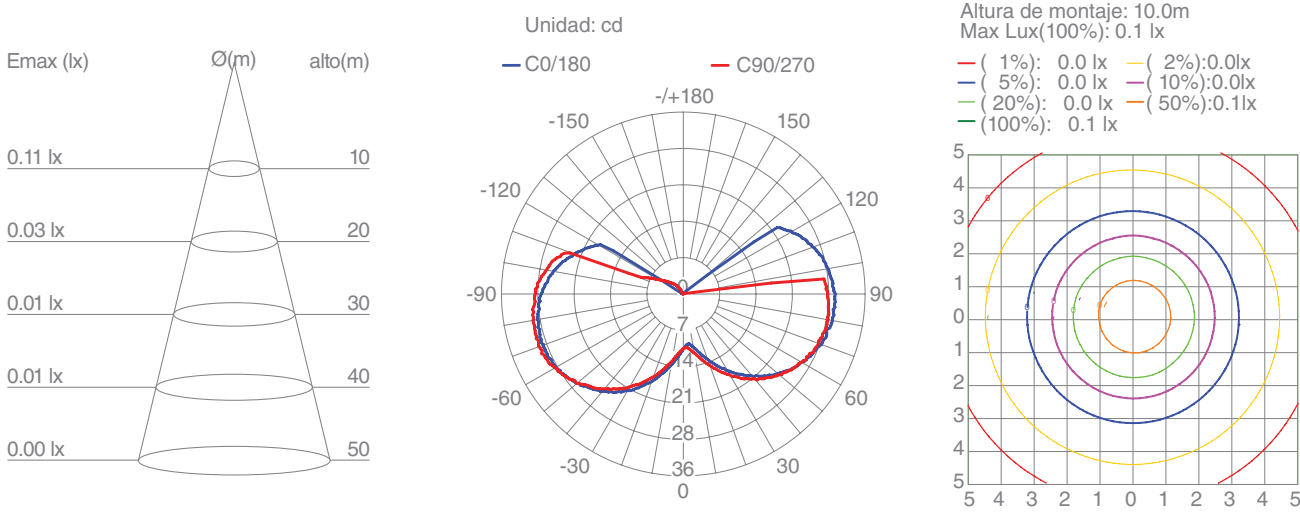
Modelo	BTF-1.8-14	BTF-4-14
Potencia	1.8W	3W
Eficiencia Energética	A	A
Conector	E14	E14
Corriente	13mA	30mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	360°	360°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 2pcs	2835 - 2pcs
Lámpara	Tamaño: 18x51mm Peso: 10.2g	Tamaño: 18x51mm Peso: 10.2g
Master	Tamaño: 37,5x26x29,5cm Cantidad: 600pcs(60x10pcs c/u)	Tamaño: 37,5x26x29,5cm Cantidad: 600pcs(60x10pcs c/u)

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	140lm	155lm	270lm	280lm
Código	Unit (74283255)+ 69393	69416	69423	69447
	Master (74283255)+ 694544	694780	694858	695084

Perfume E14 1.8W 3000K



Perfume E14 1.8W 6500K



C37 y G45
Línea Opal



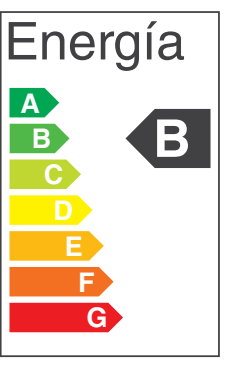
Technical specifications table for MACROLED bulbs including Tensión, Frecuencia, Anti-High-Volt, EMC, Clase, Vida útil, ON / OFF Switch, CRI, SDCM, Garantía, and Temperatura.

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

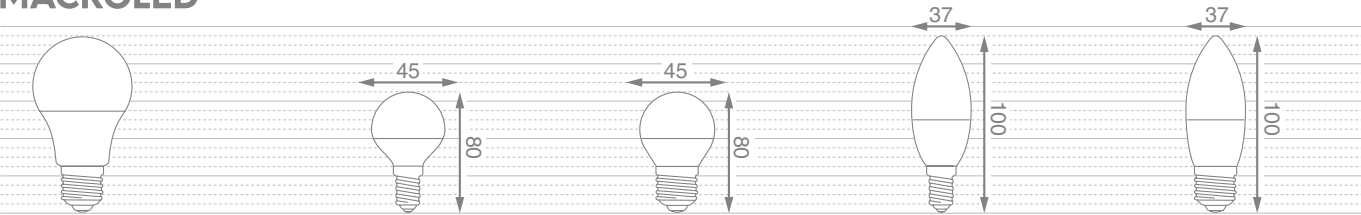
MACROLED®

Lámparas

13



MACROLED®

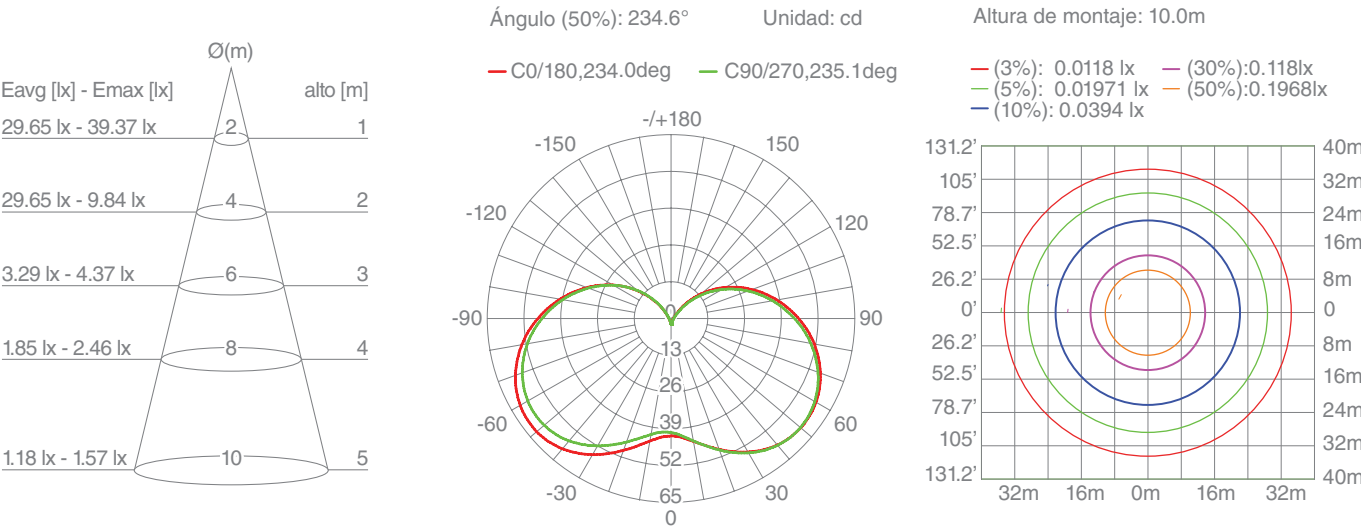


Valores expresados en mm

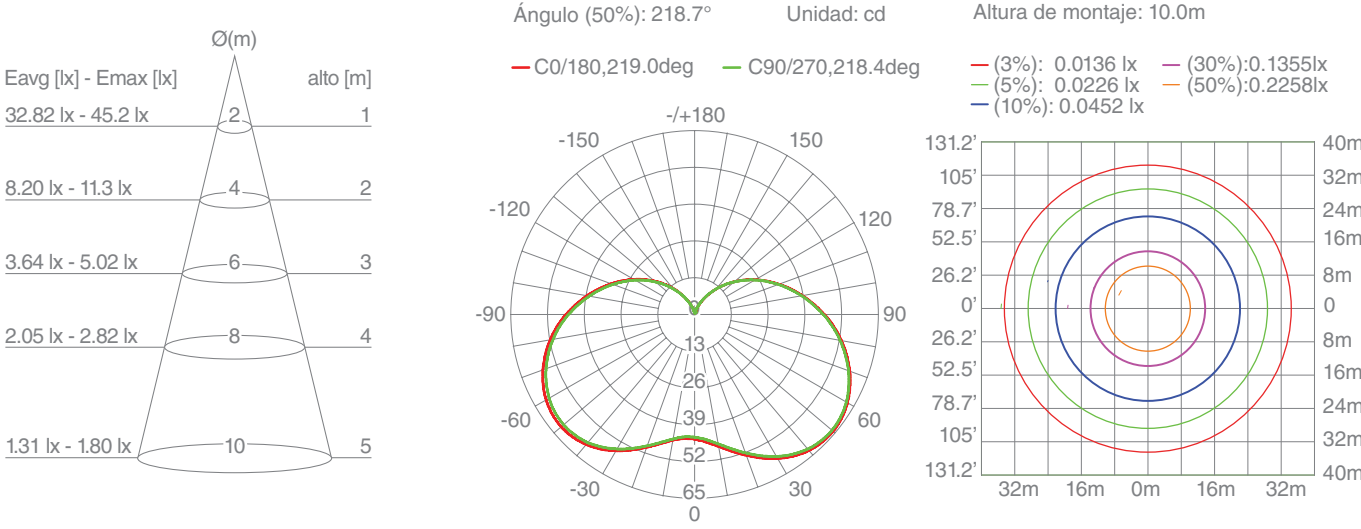
Table with 5 columns: Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Conector, Corriente, Factor de Potencia, Tiempo de Arranque, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD, Lámpara (Tamaño, Peso), Master (Tamaño, Cantidad).

Table with 9 columns: Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, Código Unit, Código Master.

Gota G45 6W



Gota G37 6W



G95 y G120

Línea Opal



14W

18W

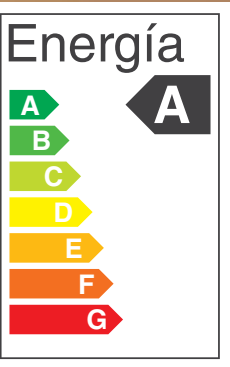
Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

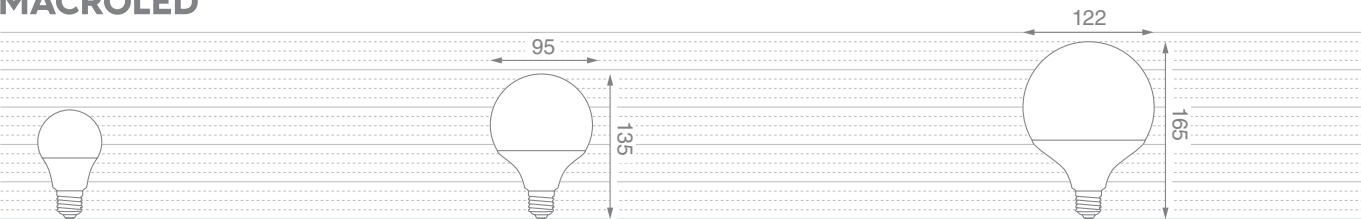
MACROLED®

Lámparas

15



MACROLED®

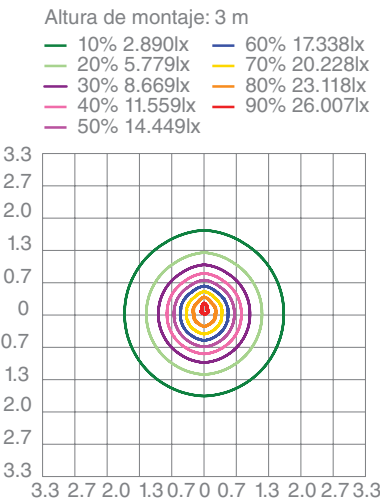


Valores expresados en mm

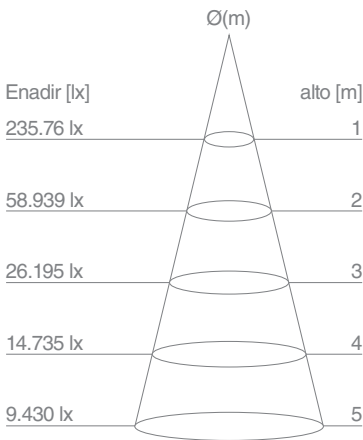
Modelo	G95-14-E27	G120-18-E27
Potencia	14W	18W
Eficiencia Energética	A	A
Conector	E27	E27
Corriente	105mA	140mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 66pcs
Lámpara	Tamaño: ø95x135mm Peso: 90g	Tamaño: ø122x165mm Peso: 130g
Master	Tamaño: 21,5x31,5x51cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 26,5x30,5x63 cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	1600lm	1600lm	2140lm	2140lm
Código Unit	7428325564947	7428325564961	7428325564978	7428325564992
Código Master	74283255649476	74283255649612	74283255649780	74283255649926

Globo LED G95 14W

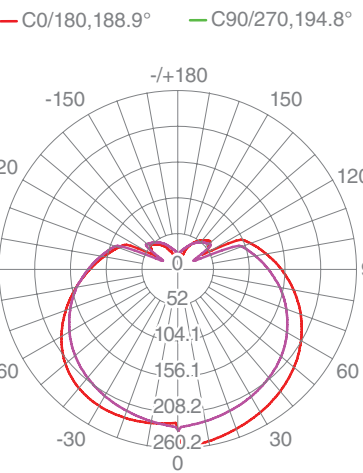


Ángulo: 188.9°

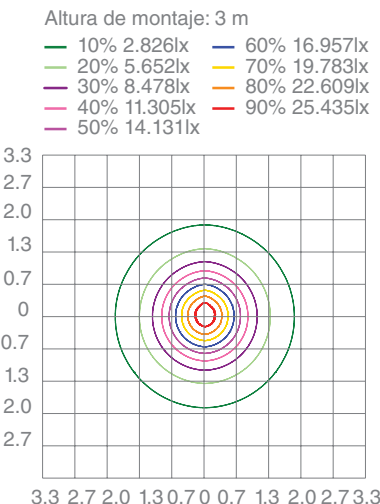


Ángulo (50%): 208.8°

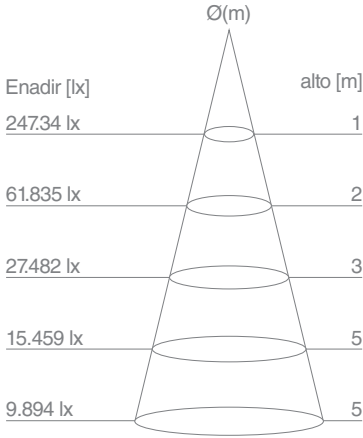
Unidad: cd



Globo LED G120 18W

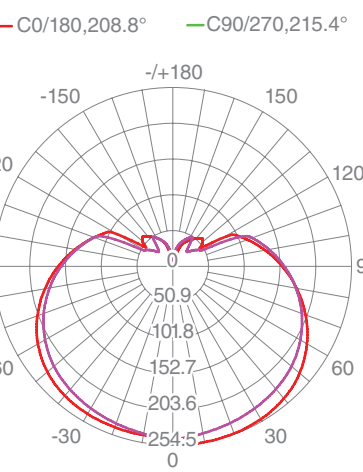


Ángulo: 208.8°



Ángulo (50%): 211.5°

Unidad: cd



Bulbones

Línea Opal



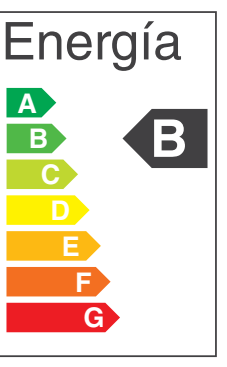
Tensión	AC185-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	9.000hs
ON / OFF Switch	8.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

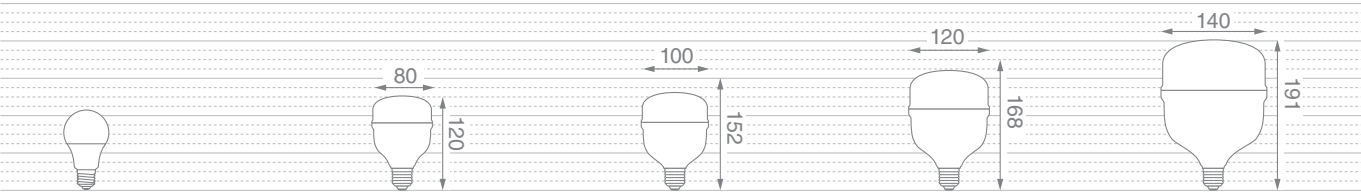
MACROLED®

Lámparas

17



MACROLED®

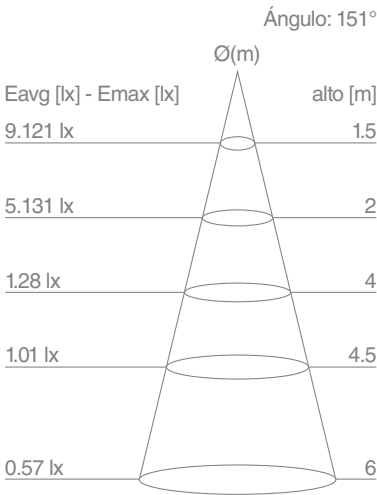


Valores expresados en mm

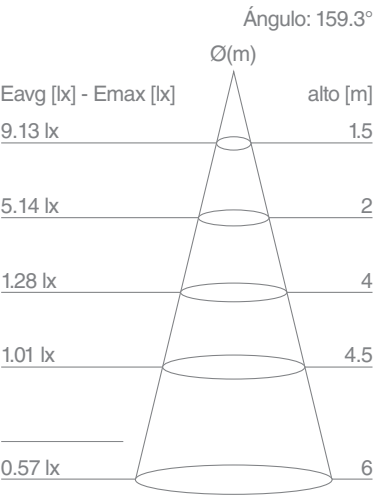
Modelo	C-BAP-20	C-BAP-30	C-BAP-40	C-BAP-50
Potencia	19W	28W	38W	48W
Eficiencia Energética	B	B	B	B
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	150mA	230mA	275mA	375mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 17pcs	2835 - 24pcs	2835 - 33pcs	2835 - 44pcs
Lámpara	Tamaño: ø80x120mm Peso: 90g	Tamaño: ø100x152mm Peso: 130g	Tamaño: ø120x168mm Peso: 352g	Tamaño: ø140x191mm Peso: 460g
Master	Tamaño: 45,5x18,5x36,4cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 54,5x44x22cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 24,5x51x40cm Cantidad: 12pcs	Tamaño: 68x35x31cm Cantidad: 8pcs

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K	6500K
Flujo Lumionoso	1710lm	2500lm	3540lm	4450lm
Código Unit	7428325576308	7428325576315	7428325576322	7428325576339
Código Master	74283255763080	74283255763158	74283255763226	74283255763394

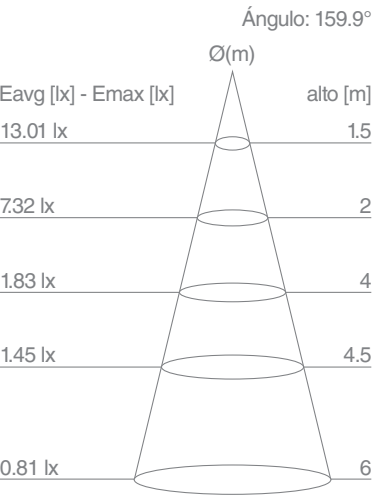
19W



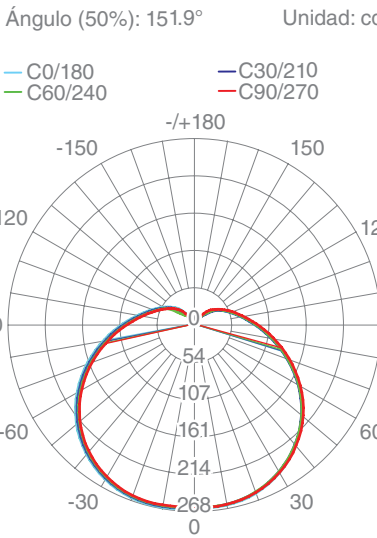
28W



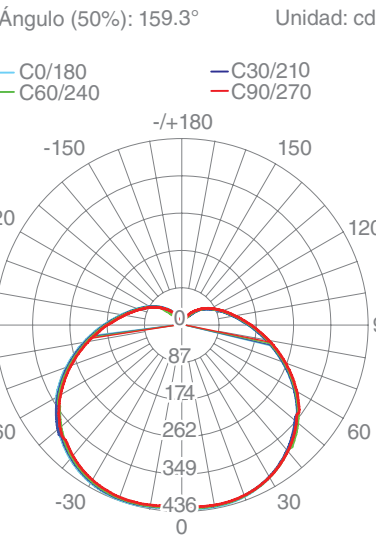
48W



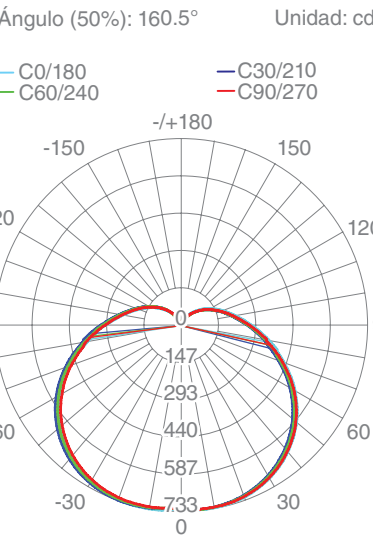
19W



28W



48W



Bulbones

Línea Opal

Iluminación Mejorada
100lm x watt

Driver Mejorado
PF 0.9

Vida Útil
15.000hs



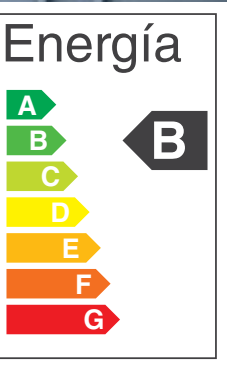
Tensión	AC185-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	15.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

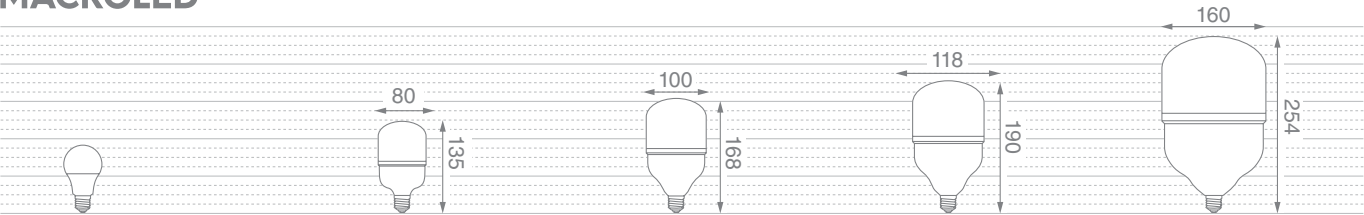
MACROLED®

Lámparas

19



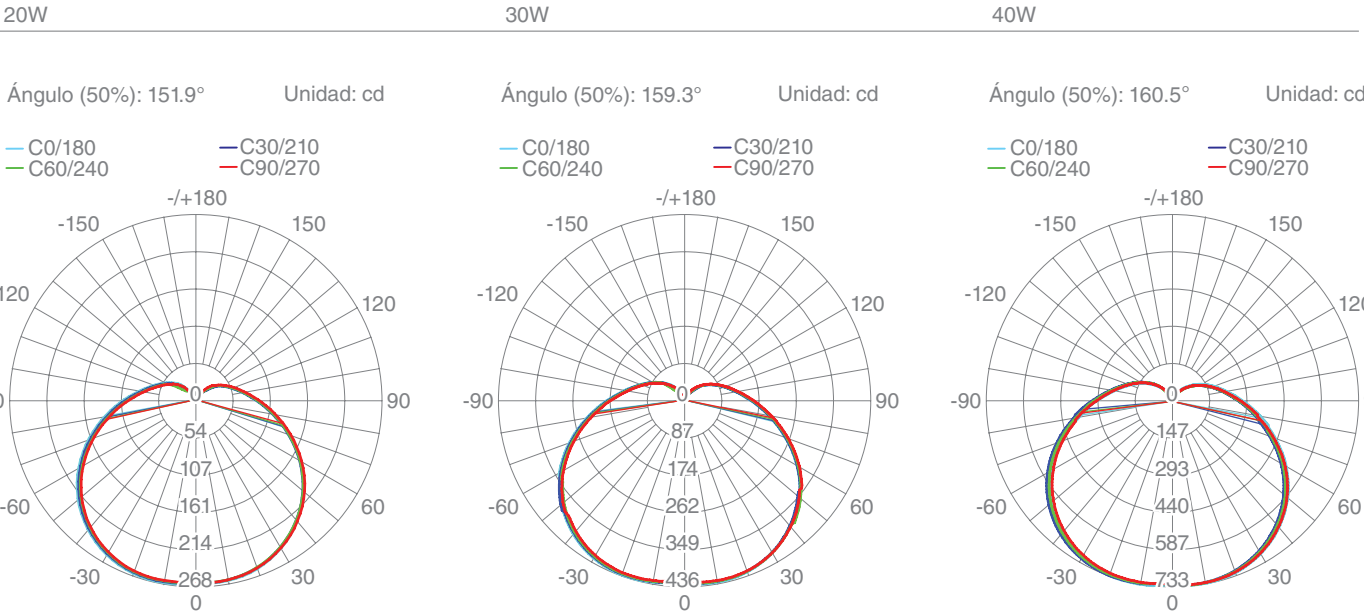
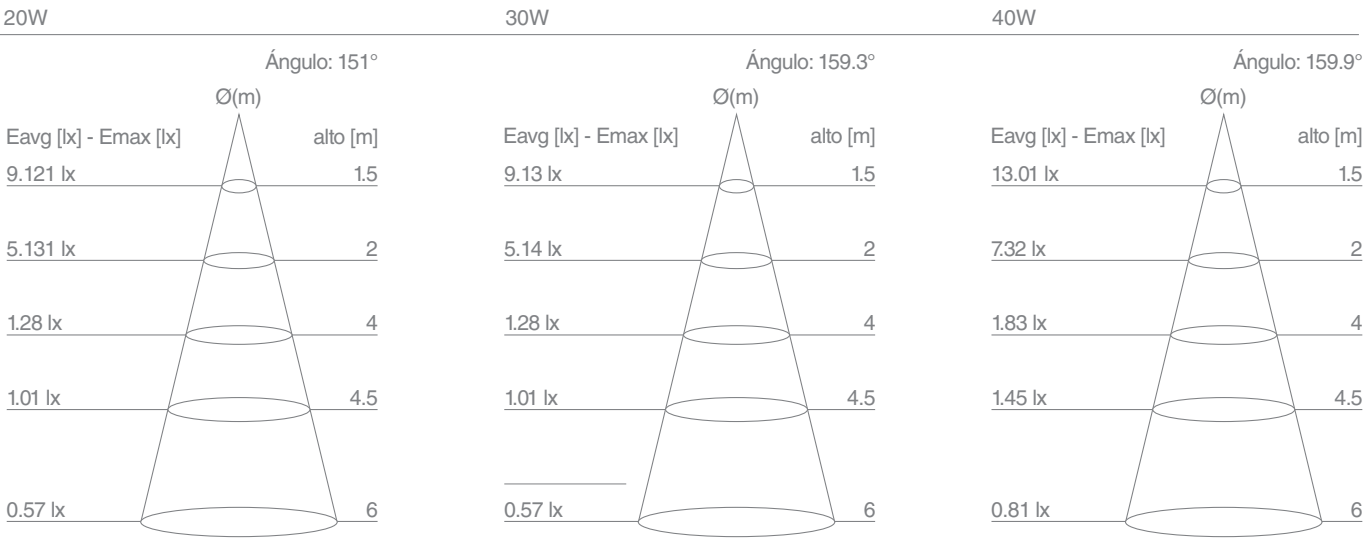
MACROLED®



Valores expresados en mm

Modelo	BAP-20-E27	BAP-30-E27	BAP-40-E27	BAP-60-E27
Potencia	20W	30W	40W	60W
Eficiencia Energética	B	B	B	-
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	0.09mA	0.13mA	0.17mA	0.25mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 20pcs	2835 - 35pcs	2835 - 35pcs	2835 - 72pcs
Lámpara	Tamaño Peso	Tamaño Peso	Tamaño Peso	Tamaño Peso
Master	Tamaño Cantidad	Tamaño Cantidad	Tamaño Cantidad	Tamaño Cantidad

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	2000lm	2000lm	3000lm	3000lm	4000lm	4000lm	6000lm	6000lm
Código	Unit (74283255)+	5567658	5567634	67689	67665	65098	65111	65128
	Master (74283255)+	55676588	55676342	676892	67665	650984	651110	651228



HighPower

Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



60W

90W

Iluminación Superior
100lm x watt

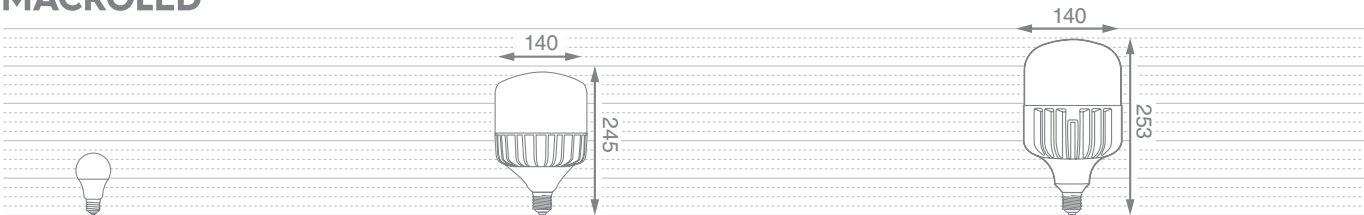
Driver Mejorado
AC100-240V
PF 0.9

Disipador abierto
de Aluminio

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
Protección SPD	1000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®



Valores expresados en mm

Modelo	BAP-60-E40	BAP-90-E40
Potencia	60W	90W
Eficiencia Energética	-	-
Conector	E40	E40
Corriente	525mA	691mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	-	-
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 70pcs	2835 - 132pcs
Lámpara	Tamaño: ø140x245mm Peso: 430g	Tamaño: ø140x253mm Peso: 750g
Master	Tamaño: 60x30x27cm Cantidad: 8pcs	Tamaño: 14x14x25,5cm Cantidad: 8pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	6000lm	6000lm	9000lm	9000lm
Código Unit	7428325566927	7428325566941	7428325566897	7428325566910
Código Master	74283255669276	74283255669412	74283255668972	74283255669108

MACROLED®

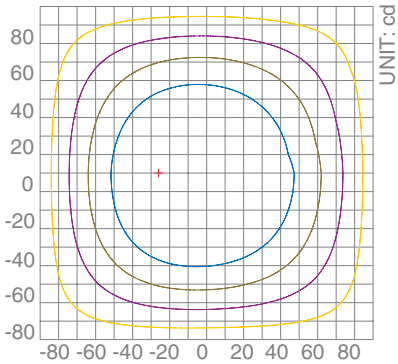
Lámparas

21

60W

Imax:953.3(H-26.0,V0.0)
(At:C=180.0,Gamma=26.0)

10%	95.33	40%	381.3	70%	667.3
20%	190.7	50%	476.6	80%	762.6
30%	286.0	60%	572.0	90%	858.0



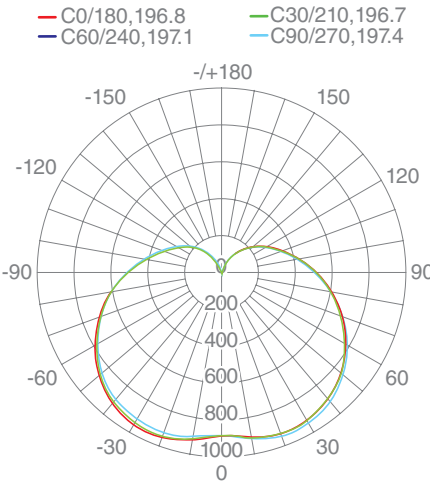
Flujo luminoso: 1687lm

Ángulo: 90°

Ángulo (50%): 197.0°

Unidad: cd

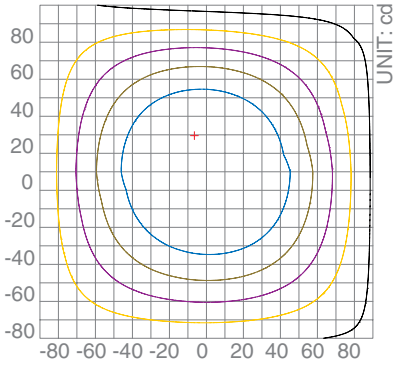
Eavg [lx] - Emax [lx]	Ø(m)	alto [m]
537.1 lx - 888.4 lx	17	1
134.3 lx - 222.1 lx	35	2
59.68 lx - 98.7 lx	53	3
33.57 lx - 55.5 lx	71	4
21.48 lx - 35.5 lx	88	5
14.92 lx - 24.6 lx	106	6
10.96 lx - 18.1 lx	124	7
8.39 lx - 13.8 lx	124	8
6.63 lx - 10.9 lx	149	9
5.37 lx - 8.8 lx	177	10



90W

Imax:1583(H-6.5,V19.5)
(At:C=250.0,Gamma=20.5)

10%	158.3	40%	633.1	70%	1108
20%	316.6	50%	791.4	80%	1266
30%	474.9	60%	949.7	90%	1425



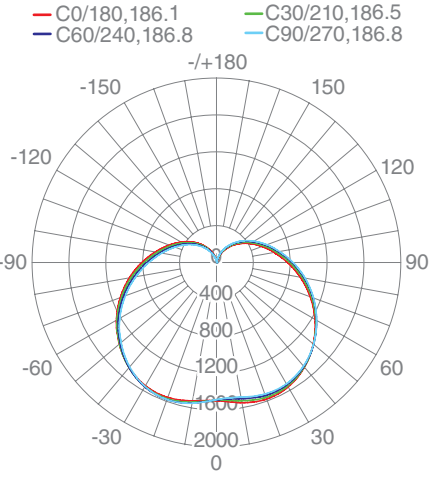
Flujo luminoso: 7622lm

Ángulo: 178.71

Ángulo (50%): 186.5 °

Unidad: cd

Eavg [lx] - Emax [lx]	Ø(m)	alto [m]
0.1848 lx - 1501 lx		1
0.0462 lx - 375.3 lx		2
0.0205 lx - 166.8 lx		3
0.0115 lx - 93.83lx		4
0.0074 lx - 60.05 lx		5
0.0051 lx - 41.70lx		6
0.0038 lx - 30.6 lx		7
0.0029 lx - 23.4 lx		8
0.0023 lx - 18.5 lx		9
0.0018 lx - 15 lx		10



Magnolias Premium

Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



CRI ≥ 80Ra

40W

40W

80W

Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50/60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

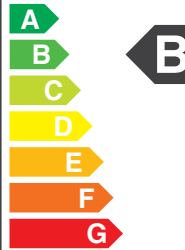
Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®

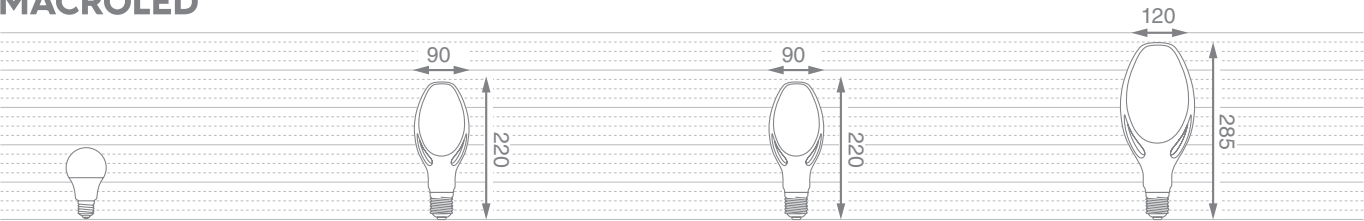
Lámparas

23

Energía



MACROLED®



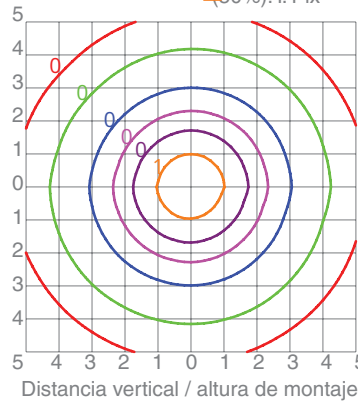
Valores expresados en mm

Modelo	BTM-40-E27	BTM-40	BTM-80
Potencia	40W	40W	80W
Eficiencia Energética	B	B	-
Conector	E27	E40	E40
Corriente	317mA	317mA	580mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Ángulo de Apertura	220°	200°	200°
Material de Lente	PC	PC	PC
Material de Cuerpo	Plástico - Disipador Aluminio	Plástico - Disipador Aluminio	Plástico - Disipador Aluminio
LED SMD	2835 - 168pcs	2835 - 168pcs	2835 - 200pcs
Lámpara	Tamaño: ø90x220mm Peso: 250g	Tamaño: ø90x220mm Peso: 250g	Tamaño: ø120x285mm Peso: 630g
Master	Tamaño: 48,5x25x19,5cm Cantidad: 10pcs	Tamaño: 48,5x25x19,5cm Cantidad: 10pcs	Tamaño: 65,5x25,8x30cm Cantidad: 10pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	3800lm	4000lm	3800lm	4000lm	8000lm	9000lm
Código Unit	7428325564886	7428325564909	7428325564886	7428325564909	7428325567719	7428325567696
Código Master	74283255648868	74283255649094	74283255648868	74283255649094	74283255677196	74283255676960

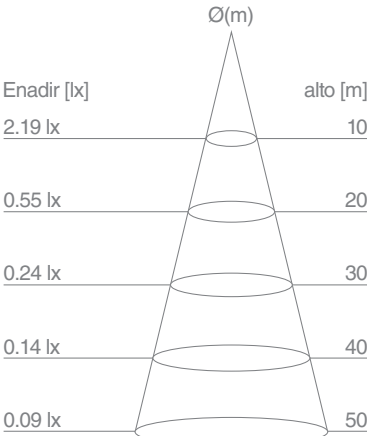
Magnolia HighPower 40W

Altura de montaje: 10.0m
Max Lux(100%): 2.2 lx

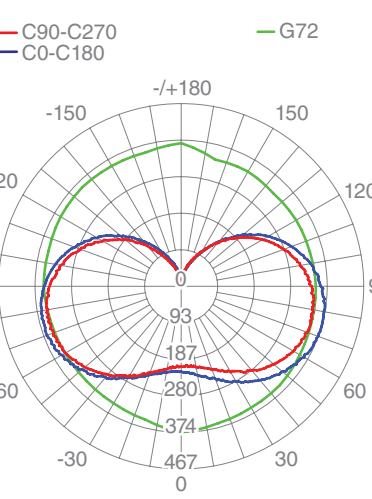


Distancia Horizontal / altura de montaje

Flujo luminoso: 1687lm Ángulo: 178.71°

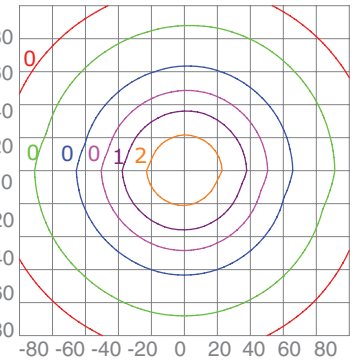
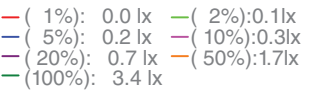


Ángulo (50%): 200.1° Unidad: cd



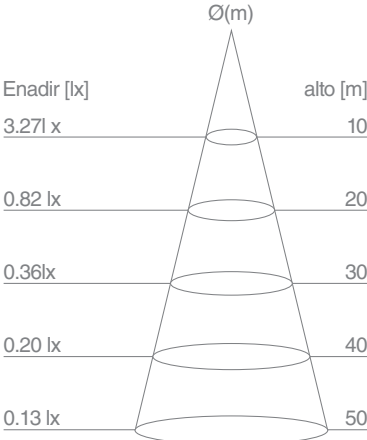
Magnolia HighPower 80W

Altura de montaje: 10.0m
Max Lux(100%): 3.4 lx

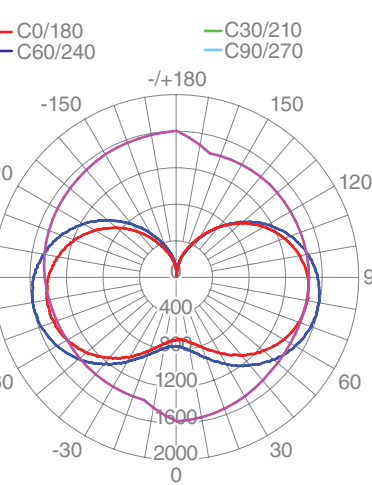


UNIT: cd

Flujo luminoso: 6153lm



Unidad: cd



S14, G45 y C37

Filamento Deco



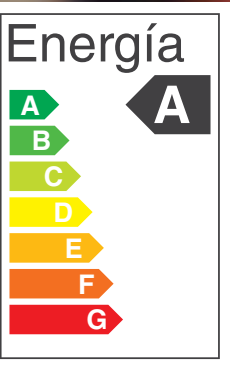
Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°



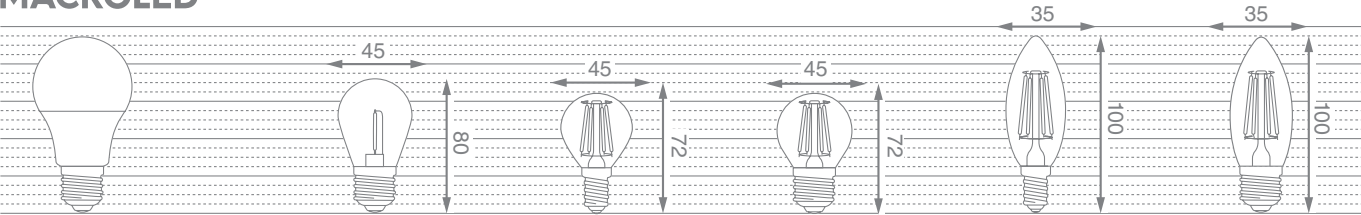
MACROLED®

Lámparas

25



MACROLED®



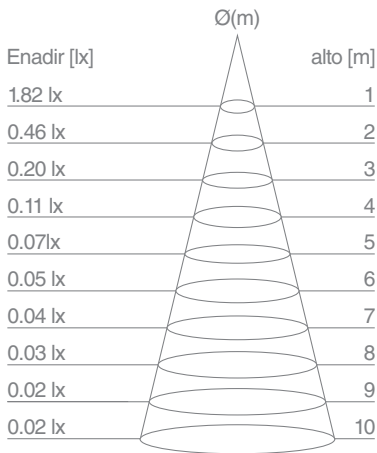
Valores expresados en mm

Modelo	BFS14-1	BFG45-E14-4	BFG45-4	BFC37-4	BFC37-E27-4
Potencia	0.65W	4W	4W	4W	4W
Eficiencia Energética	A	A	A	A	A
Conector	E27	E14	E27	E14	E27
Corriente	11mA	35mA	35mA	35mA	35mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No	No
Material de Cuerpo	Plástico	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamentos LED	4 Filamento LED
Lámpara	Tamaño: ø45X80mm Peso: 20g	Tamaño: ø45X72mm Peso: 20g	Tamaño: ø45X72mm Peso: 20g	Tamaño: ø35X100mm Peso: 15g	Tamaño: ø35X100mm Peso: 25g
Master	Tamaño: 52,7x26x20,3cm Cantidad: 100pcs (5x20pcs)	Tamaño: 53,8x27x10cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 54x27,5x10,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 40,5x20,5x13cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 41x20,5x12,6cm Cantidad: 50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Lumionoso	70lm	70lm	480lm	540lm	470lm	530lm	480lm	505lm	490lm	515lm
Código	Unit (74283255)+ 67801	67795	70979	70986	64428	64435	64343	64350	70993	71006
	Master (74283255)+ 678018	677950	709798	709866	644280	644358	643436	643504	709934	710060

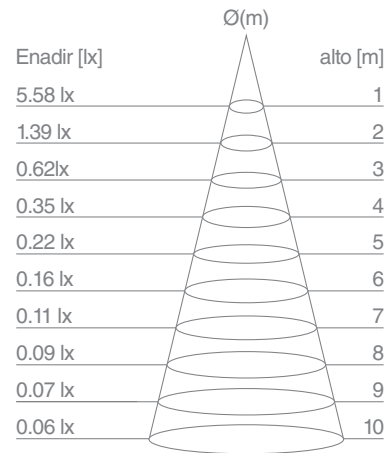
Gota S14 0.65W

Ángulo(B): H246.8 V222.6



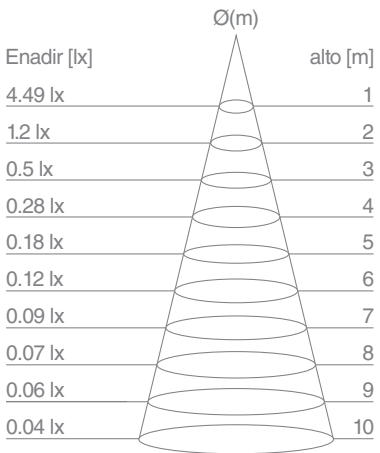
Gota G45 4W

Ángulo(B): H326.9 V326.9



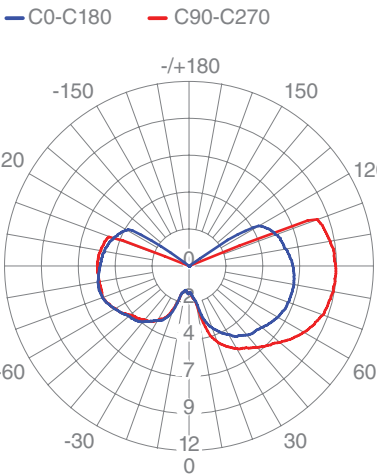
Vela C37 4W

Ángulo(B): H323.8 V326.5



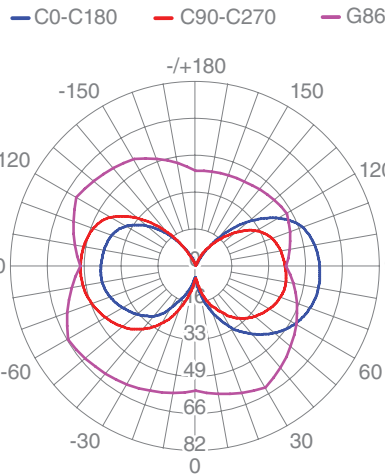
Gota S14 1W

Ángulo (50%) Unidad: cd



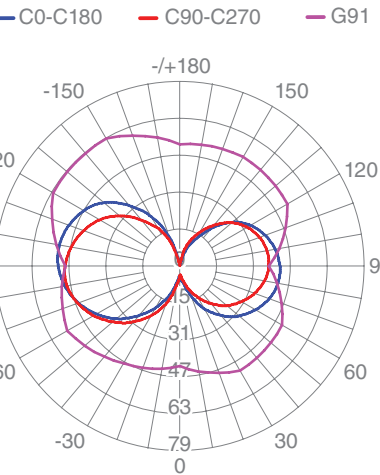
Gota G45 4W

Ángulo (50%): 326.9° Unidad: cd



Vela C37 4W

Ángulo (50%): 325.15° Unidad: cd



A60, G125 y ST19

Filamento Deco



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®

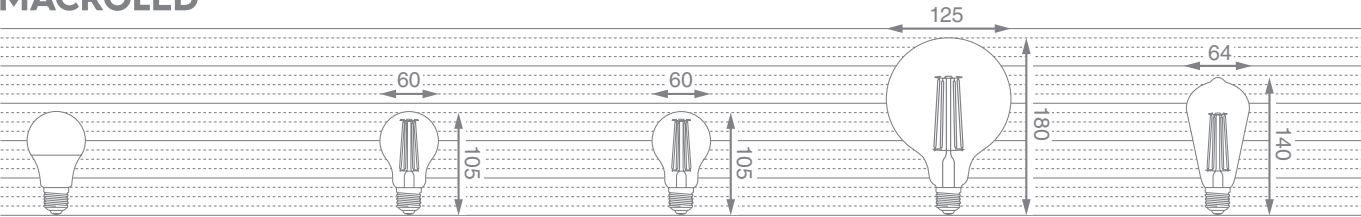
Lámparas

27

Energía



MACROLED®



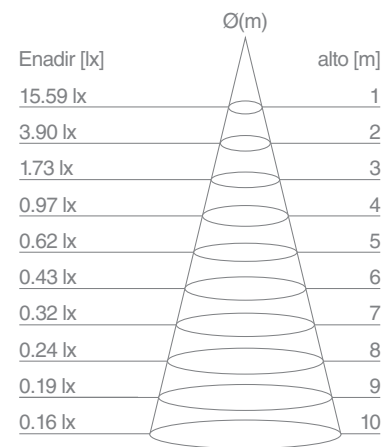
Valores expresados en mm

Modelo	BFA60-6	BFA60-8	DBFG125-8	DBFST19-8
Potencia	6W	8W	8W	8W
Eficiencia Energética	A	A	A	A
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	55mA	68mA	38mA	39mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	Si	Si
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	4 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamento LED
Lámpara	Tamaño: ø60X105mm Peso: 35g	Tamaño: ø60X105mm Peso: 35g	Tamaño: ø125X180mm Peso: 100g	Tamaño: ø64X140mm Peso: 50g
Master	Tamaño: 67x34x14,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 67x34x14,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 66x27x42cm Cantidad: 20 pcs	Tamaño: 72x37x17cm Cantidad: 50 pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Lumionoso	800lm	840lm	940lm	1040lm	920lm	920lm	875lm	875lm
Código	Unit (74283255)+ 64367	64374	64381	64398	64404	64411	64442	64459
	Master (74283255)+ 643672	643740	643818	643986	644044	644112	644426	644594

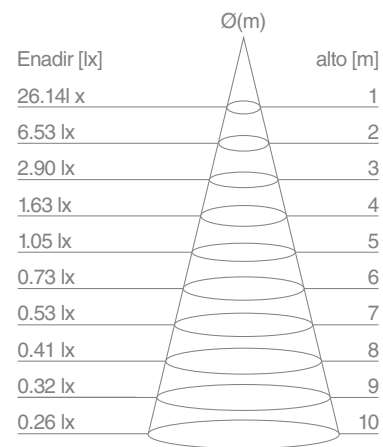
Bulbo A60 6W

Ángulo(B): H324.2 V326.9



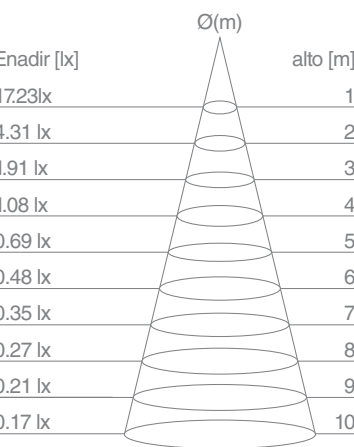
Globo G125 8W Dimeable

Ángulo(B): H324.1 V326.7



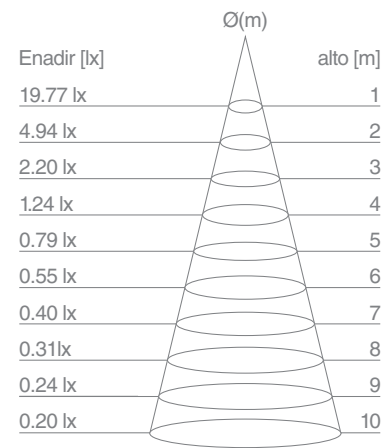
Vintage ST19 8W Dimeable

Ángulo(B): H326.8 V323.7



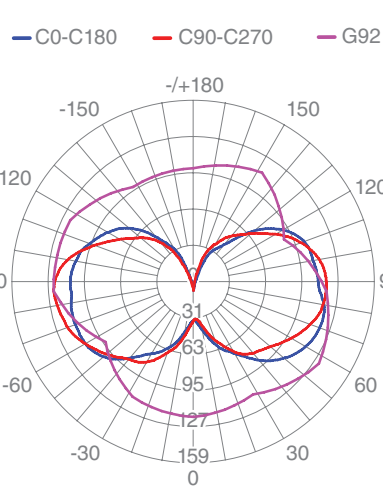
Bulbo A60 8W

Ángulo(B): H324.6 V325.0



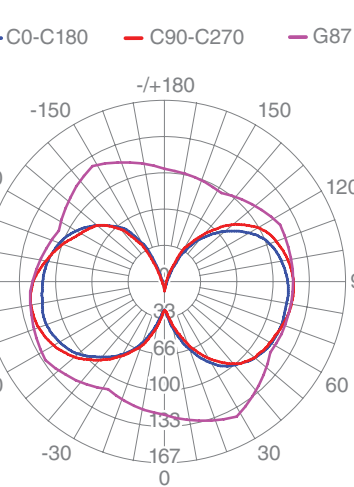
Globo G125 8W Dimeable

Ángulo (50%): 325.4° Unidad: cd



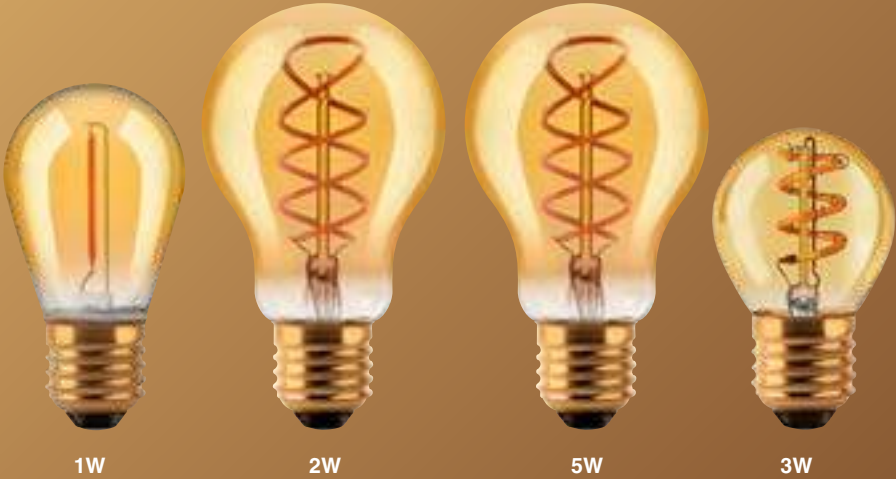
Vintage ST19 8W Dimeable

Ángulo (50%): 325.35° Unidad: cd



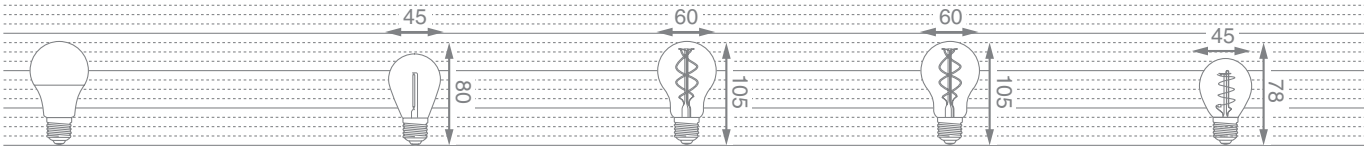
S14, A60 y G45

Filamento Golden



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®

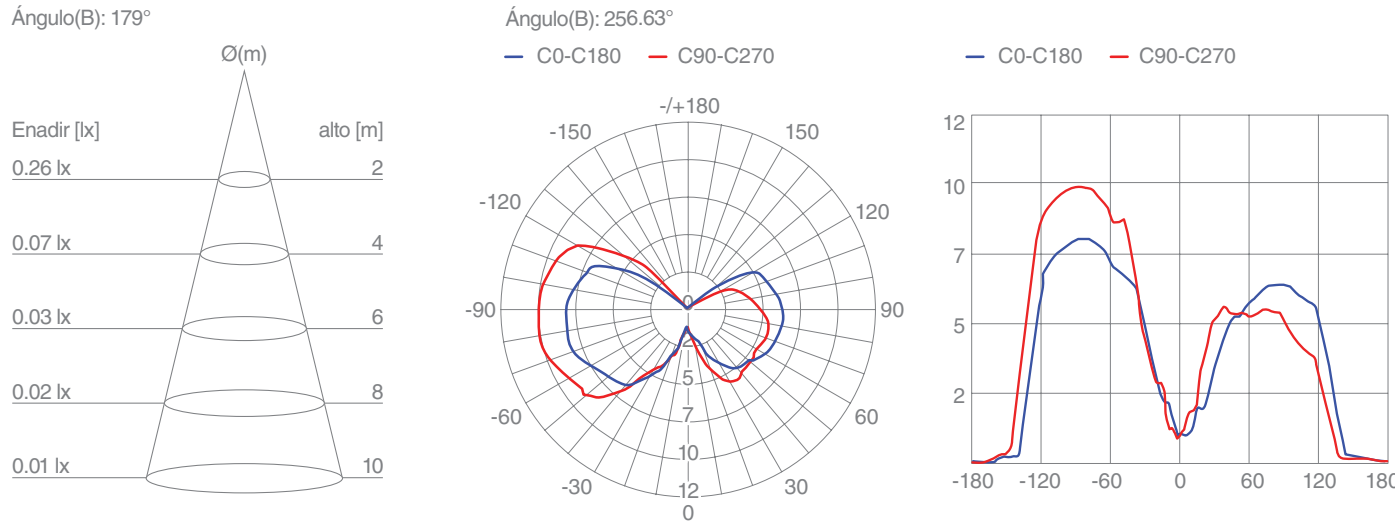


Valores expresados en mm

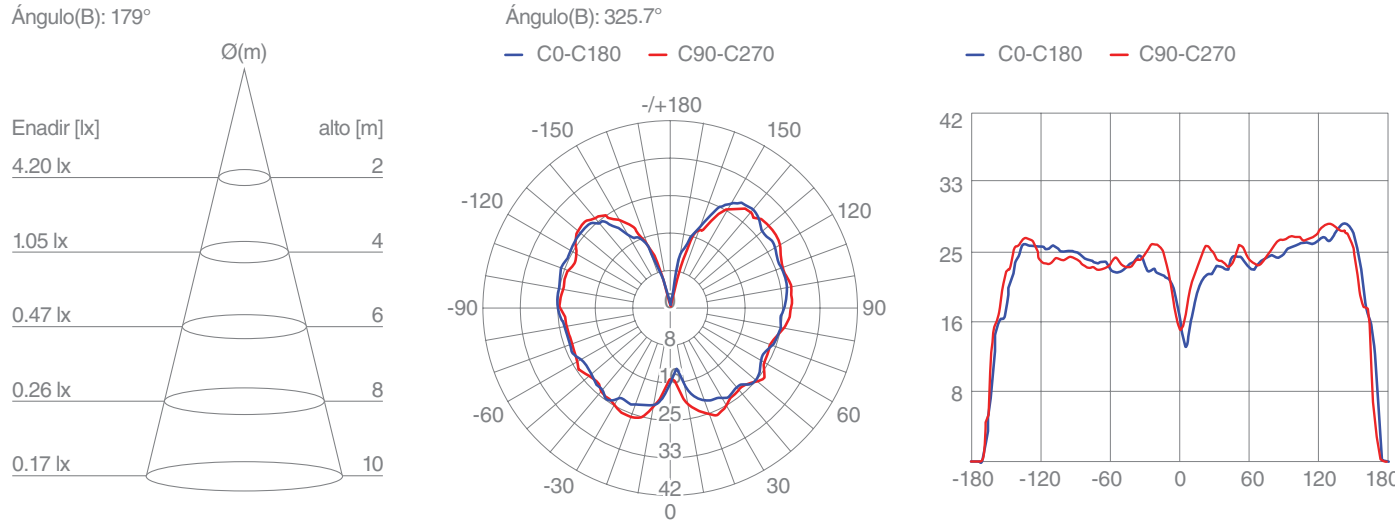
Modelo	BFS14G-1	BFA60G-2	BFA60G-5	BFG45G-3
Potencia	1W	2W	5W	3W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	12mA	20mA	42mA	31mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material del Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 filamento LED	1 filamento LED	1 filamento LED	1 filamento LED
Lámpara	Tamaño: ø45x80mm Peso: 13g	Tamaño: ø60x105mm Peso: 50g	Tamaño: ø60x105mm Peso: 50g	Tamaño: ø45x78mm Peso: 30g
Master	Tamaño: 44,5x23,7x19,3cm Cantidad: 100pcs	Tamaño: 73x34,4x28,4cm Cantidad: 100pcs	Tamaño: 73x34,4x28,4cm Cantidad: 100pcs	Tamaño: 60x29x22,5cm Cantidad: 100pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Lumionoso	80lm	150lm	350lm	240lm
Código Barras Unit	7428325571136	7428325571037	7428325571044	7428325571068
Código Barras Master	74283255711364	74283255710374	74283255710442	74283255710688

Gota S14 1W

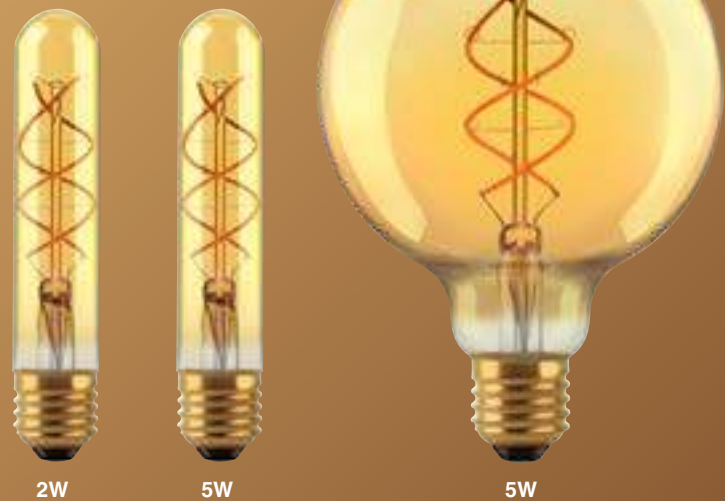


Bulbo A60 5W



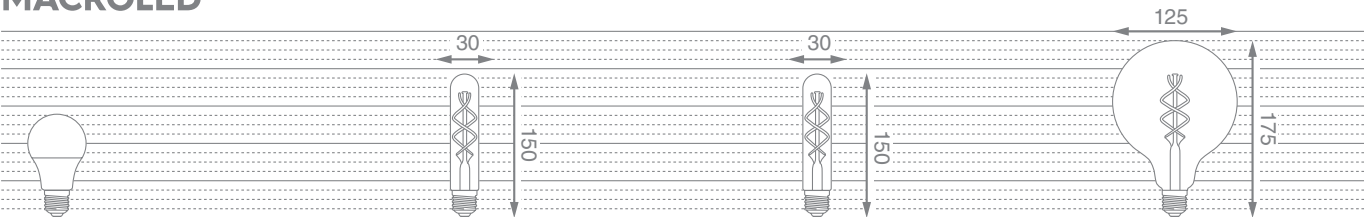
T30 y G125

Filamento Golden



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®



Valores expresados en mm

Modelo	BFT30G-2	BFG95-5	BFG125-5
Potencia	2W	5W	5W
Conector	E27	E27	E27
Corriente	20mA	42mA	42mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°
LED SMD	2 filamentos LED	2 filamentos LED	2 filamentos LED
Lámpara	Tamaño: ø30x150mm Peso: 45g	Tamaño: ø30x150mm Peso: 50g	Tamaño: ø125x175mm Peso: 100g
Master	Tamaño: 70x17,4x16,45cm Cantidad: 100pcs	Tamaño: 35x16x17,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 67x54x22cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K
Flujo Lumionoso	160lm	260lm	260lm
Código Barras Unit	7428325571013	7428325565982	7428325565968
Código Barras Master	74283255710138	74283255659826	74283255659680

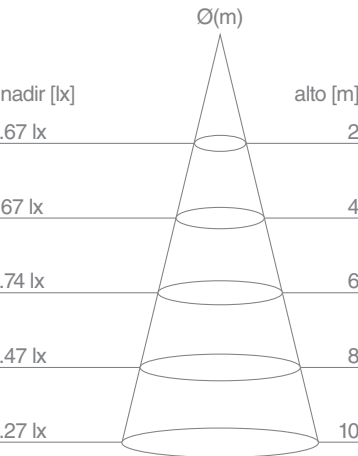
MACROLED®

Lámparas

31

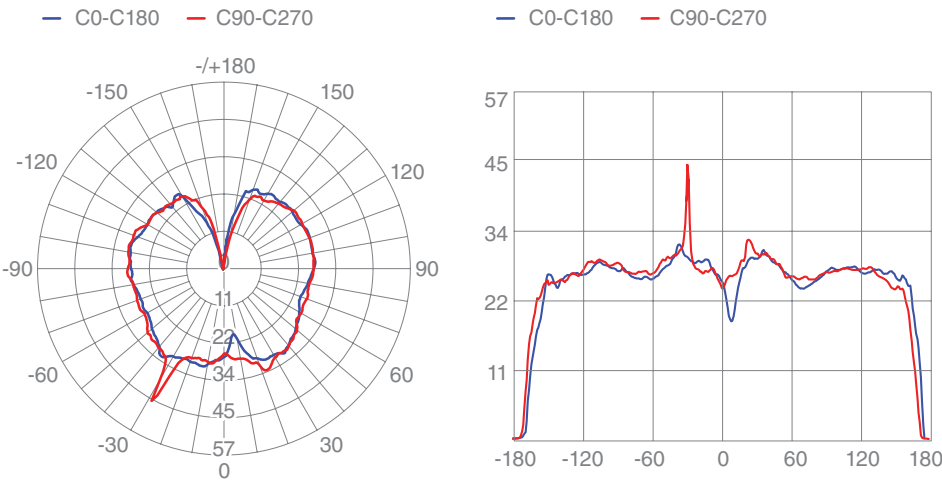
Globo LED G125

ngulo(B): 250.3°



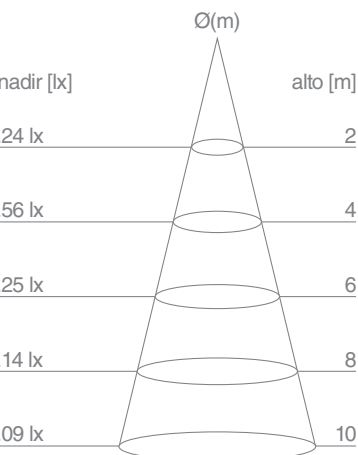
Ángulo (50%): 328.1°

Unidad: cd



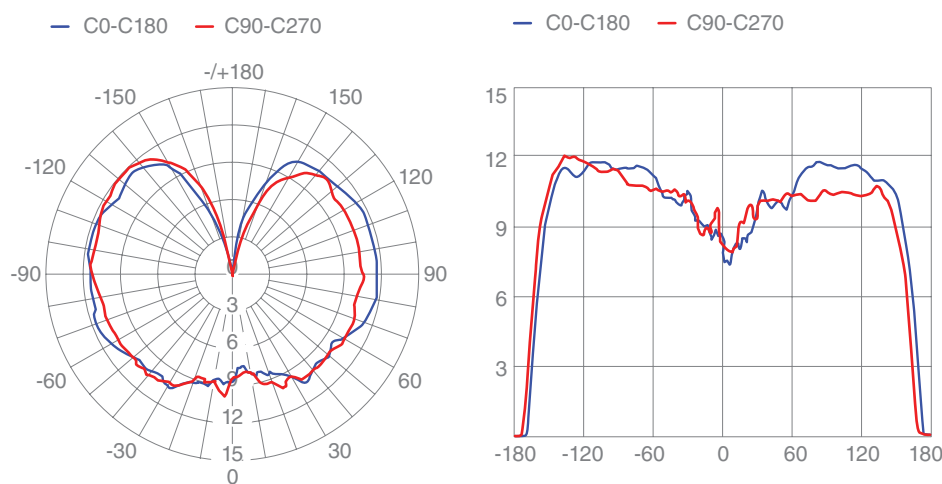
Tubo LED T30

ngulo(B): 179°



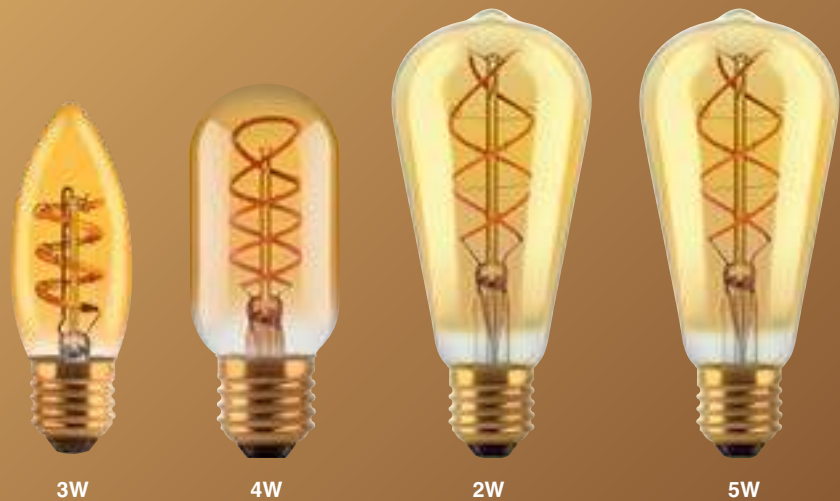
Ángulo (50%): 324.4°

Unidad: cd



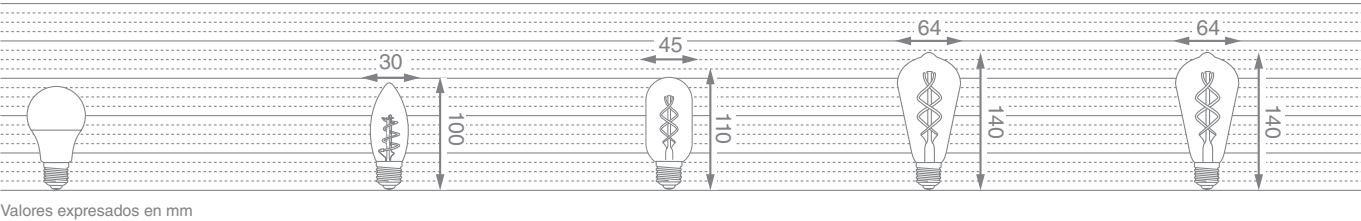
C37,T45 y ST19

Filamento Golden



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

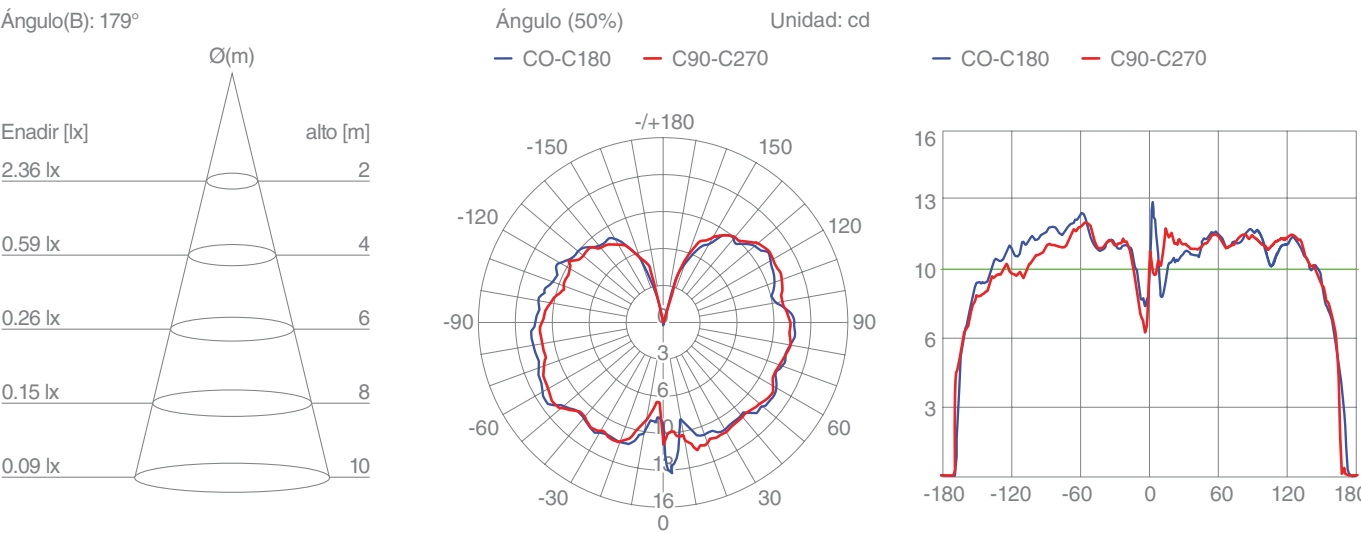
MACROLED®



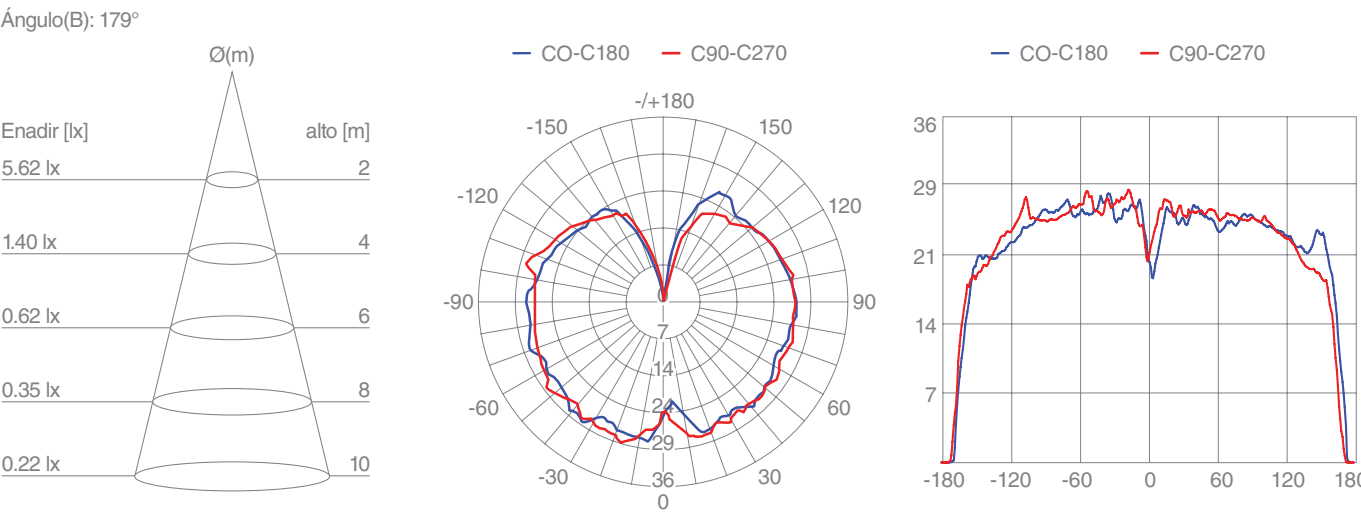
Modelo	BFC37G-3	BFT45G-4	BFST19G-2	BFST19-5
Potencia	3W	4W	2W	5W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	31mA	35mA	20mA	42mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Material de Cuerpo	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 Filamento LED	1 Filamento LED	2 Filamentos LED	2 Filamentos LED
Lámpara				
Tamaño	ø35X100mm	ø45X110mm	ø64X140mm	ø64X140mm
Peso	25g	55g	20g	20g
Master				
Tamaño	40,5x20,5x13cm	70x29,5x24,2cm	76x37x35,5cm	71,8x16,7x36cm
Cantidad	100pcs	100pcs	100pcs	50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Lumionoso	200lm	240lm	150lm	260lm
Código Barras Unit	7428325571051	7428325565982	7428325571310	7428325565975
Código Barras Master	74283255710510	74283255659826	74283255713108	74283255659758

Vela C37 3W



Vintage ST19 5W



S14 y A60

Filamento Deco Color



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º

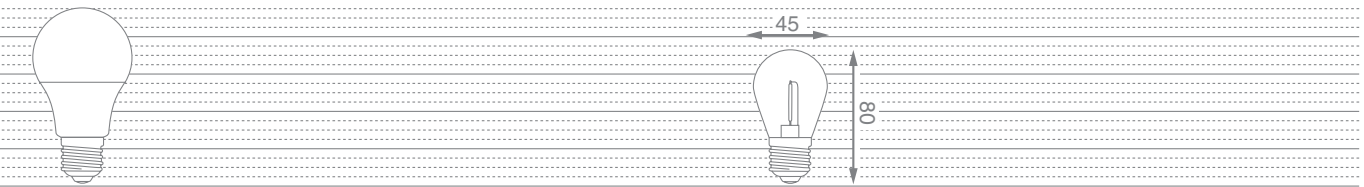


MACROLED®

Lámparas

35

MACROLED®



Valores expresados en mm

Modelo		S14
Potencia		1W
Conector		E27
Corriente		16mA
Factor de Potencia		0.5
Tiempo de Arranque		0.5s
Protección		IP20
Función Dimeable		No
Ángulo de Apertura		Vidrio
Material de Cuerpo		360°
LED SMD		1 Filamento LED
Lámpara	Tamaño	ø45X80mm
	Peso	20g
Master	Tamaño	52,5x26,5x20cm
	Cantidad	100pcs (5x20pcs)

Modelo	BFS14-1R	BFS14-1V	BFS14-1A	BFS14-1Y
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
Temperatura Color	625NM	520NM	460NM	585NM
Código	Unit (74283255)+ Master (74283255)+	67757 67764	67771 67774	67788 67782

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		A60
Potencia		4W
Eficencia Energética		-
Conector		E27
Corriente		36mA
Factor de Potencia		0.5
Tiempo de Arranque		0.5s
Protección		IP20
Función Dimeable		No
Ángulo de Apertura		Vidrio
Material de Cuerpo		360°
LED SMD		4 Filamentos LED
Lámpara	Tamaño	ø60X105mm
	Peso	30g
Master	Tamaño	67x33.5x28cm
	Cantidad	100pcs (5x20pcs)

Modelo	BFA60-4R	BFA60-4V	BFA60-4A	BFA60-4Y
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
Temperatura Color	625NM	520NM	460NM	585NM
Código	Unit (74283255)+ Master (74283255)+	67757 67825	67832 67764	67849 67849