

Tarifa 2018

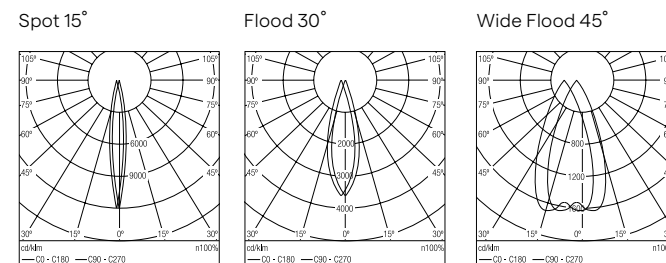
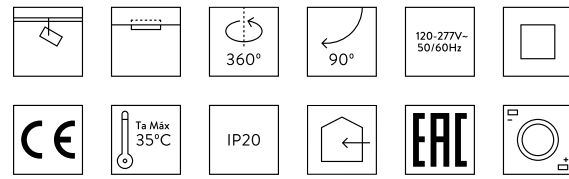
FLUVIA

Point



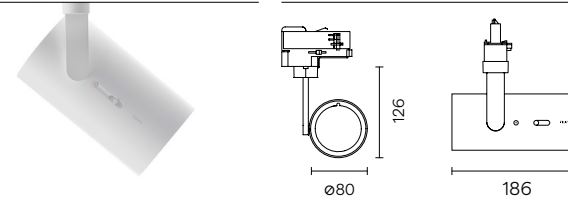
Características

Equipo	Incluido
Vida	L90>40000h to 25° L70>100000h to 25°
Consistencia de color	< 3 Step MacAdam
Garantía	5 años



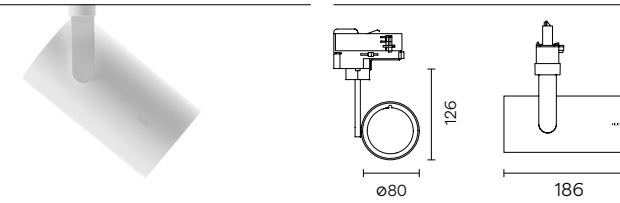
Point Mini

Completar códigos de Referencia (**)
 Blanco 00 Negro 88



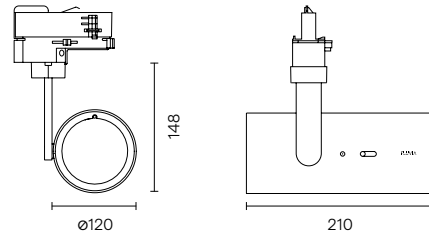
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92000001-2**	Carril a techo	310,00 €	0,4 €
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92000001-3**	Carril a techo	310,00 €	0,4 €
15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/láser	92000001-4**	Carril a techo	310,00 €	0,4 €
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92000101-2**	Carril a techo	330,00 €	0,4 €
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92000101-3**	Carril a techo	330,00 €	0,4 €
15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92000101-4**	Carril a techo	330,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92000002-2**	Carril a techo	310,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92000002-3**	Carril a techo	310,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/láser	92000002-4**	Carril a techo	310,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92000102-2**	Carril a techo	330,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92000102-3**	Carril a techo	330,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92000102-4**	Carril a techo	330,00 €	0,4 €

On board dimmer y láser incluido
 Peso 1.53 Kg, Tamaño caja 256 x 240 x 163



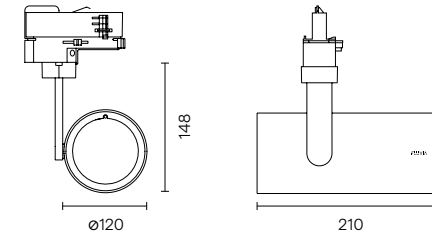
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92000021-2**	Carril a techo	230,00 €	0,4 €
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92000021-3**	Carril a techo	230,00 €	0,4 €
15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92000021-4**	Carril a techo	230,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/ Off	92000022-2**	Carril a techo	230,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/ Off	92000022-3**	Carril a techo	230,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/ Off	92000022-4**	Carril a techo	230,00 €	0,4 €

On board dimmer y láser no incluido
 Peso 1.076 Kg, Tamaño caja 256 x 240 x 163



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92001001-2**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92001001-3**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/láser	92001001-4**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92001101-2**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92001101-3**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92001101-4**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92001002-2**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92001002-3**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/láser	92001002-4**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92001102-2**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92001102-3**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92001102-4**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92001003-2**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/láser	92001003-3**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/láser	92001003-4**	Carril a techo	350,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92001103-2**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92001103-3**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €
25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92001103-4**	Carril a techo	370,00 €	0,4 €

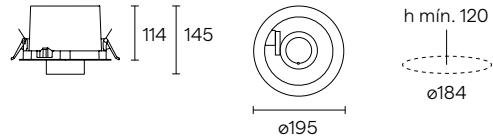
On board dimmer y láser incluido
Peso 2.380 Kg, Tamaño caja 256 x 240 x 163



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001021-2**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001021-3**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001021-4**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001021-2**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001021-3**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001021-4**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001022-2**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001022-3**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001022-4**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001022-2**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001022-3**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001022-4**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001023-2**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001023-3**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001023-4**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001023-2**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001023-3**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €
25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001023-4**	Carril a techo	260,00 €	0,4 €

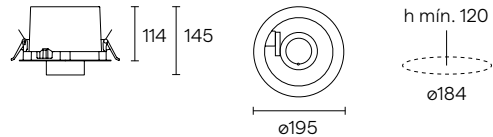
On board dimmer y láser no incluido
Peso 1.986 Kg, Tamaño caja 256 x 240 x 163

Point Recessed Completar códigos de Referencia (**) Blanco 00 Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecorae
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92020101-2**	Empotrado	320,00 €	0,4 €
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92020101-3**	Empotrado	320,00 €	0,4 €
15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92020101-4**	Empotrado	320,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92020102-2**	Empotrado	320,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/láser	92020102-3**	Empotrado	320,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/láser	92020102-4**	Empotrado	320,00 €	0,4 €

On board dimmer y láser incluido
Peso 1.870 Kg, Tamaño caja 256 x 240 x 163



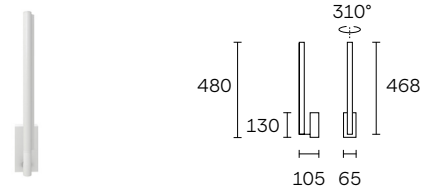
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecorae
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92020021-2**	Empotrado	240,00 €	0,4 €
15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92020021-3**	Empotrado	240,00 €	0,4 €
15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92020021-4**	Empotrado	240,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92020022-2**	Empotrado	240,00 €	0,4 €
15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92020022-3**	Empotrado	240,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92020022-4**	Empotrado	240,00 €	0,4 €

On board dimmer y láser no incluido
Peso 1.394 Kg, Tamaño caja 256 x 240 x 163

Point Completar códigos de Referencia (*) Blanco 0 Negro 8

Accesorios	Descripción	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecorae
	Techo trifásico 1m	On/Off	9992013*-039	Superficie	30,00 €	-
	Techo trifásico 2m	On/Off	9992023*-039	Superficie	57,00 €	-
	Techo trifásico 3m	On/Off	9992033*-039	Superficie	83,00 €	-
	Techo trifásico regulable 1m	1-10V	9992113*-039	Superficie	50,00 €	-
	Techo trifásico regulable 2m	1-10V	9992123*-039	Superficie	85,00 €	-
	Techo trifásico regulable 3m	1-10V	9992133*-039	Superficie	120,00 €	-
	Techo trifásico Empotrado 1m	On/Off	9993013*-039	Empotrado	45,00 €	-
	Techo trifásico Empotrado 2m	On/Off	9993023*-039	Empotrado	80,00 €	-
	Techo trifásico Empotrado 3m	On/Off	9993033*-039	Empotrado	115,00 €	-
	Techo trifásico regulable Empotrado 1m	1-10V	9993113*-039	Empotrado	55,00 €	-
Techo trifásico regulable Empotrado 2m	1-10V	9993123*-039	Empotrado	90,00 €	-	
Techo trifásico regulable Empotrado 3m	1-10V	9993133*-039	Empotrado	125,00 €	-	
	Alimentación con tierra izquierda	On/Off	9991013*-039	Superficie/Empotrado	13,00 €	-
	Alimentación con tierra derecha	On/Off	9991023*-039	Superficie/Empotrado	13,00 €	-
	Alimentación intermedia	On/Off	9991033*-039	Superficie/Empotrado	26,00 €	-
	Alimentación con tierra derecha regulable	1-10V	9994023*-039	Superficie/Empotrado	22,00 €	-
	Alimentación con tierra izquierda regulable	1-10V	9994013*-039	Superficie/Empotrado	22,00 €	-
	Alimentación intermedia regulable	1-10V	9994033*-039	Superficie/Empotrado	41,00 €	-
	Conector de continuidad sin alimentación	On/Off	9991043*-039	Superficie/Empotrado	9,00 €	-
	Conector flexible	On/Off	9991053*-039	Superficie/Empotrado	53,00 €	-
	Conector L con tierra interior	On/Off	9991063*-039	Superficie/Empotrado	34,00 €	-
	Conector L con tierra exterior	On/Off	9991073*-039	Superficie/Empotrado	34,00 €	-
	Conector T con tierra exterior derecha	On/Off	9991083*-039	Superficie/Empotrado	45,00 €	-
	Conector T con tierra interior izquierda	On/Off	9991093*-039	Superficie/Empotrado	45,00 €	-
	Conector T con tierra exterior izquierda	On/Off	9991103*-039	Superficie/Empotrado	45,00 €	-
	Conector T con tierra interior derecha	On/Off	9991113*-039	Superficie/Empotrado	45,00 €	-
	Conector en cruz	On/Off	9991123*-039	Superficie/Empotrado	59,00 €	-
	Conector de continuidad sin alimentación regulable	1-10V	9994043*-039	Superficie/Empotrado	18,00 €	-
	Conector flexible regulable	1-10V	9994053*-039	Superficie/Empotrado	75,00 €	-
	Conector L con tierra interior regulable	1-10V	9994063*-039	Superficie/Empotrado	50,00 €	-
	Conector L con tierra exterior regulable	1-10V	9994073*-039	Superficie/Empotrado	50,00 €	-
	Conector T con tierra exterior derecha regulable	1-10V	9994083*-039	Superficie/Empotrado	65,00 €	-
Conector T con tierra interior izquierda regulable	1-10V	9994093*-039	Superficie/Empotrado	65,00 €	-	
Conector T con tierra exterior izquierda regulable	1-10V	9994103*-039	Superficie/Empotrado	65,00 €	-	
Conector T con tierra interior derecha regulable	1-10V	9994113*-039	Superficie/Empotrado	65,00 €	-	
Conector en cruz regulable	1-10V	9994123*-039	Superficie/Empotrado	83,00 €	-	
	Kit de suspensión 3m	On/Off	9991133*-039	Superficie/Empotrado	17,00 €	-
	Tapa final	On/Off	9991143*-039	Superficie/Empotrado	2,00 €	-
	Tapa Acc. lineal Empotrado	On/Off	9991173*-039	Empotrado	2,50 €	-
	Tapa Acc. lineal regulable Empotrado	1-10V	9994173*-039	Empotrado	2,50 €	-
	Tapa Acc. L, T, X Empotrado	On/Off	9991183*-039	Empotrado	2,50 €	-
	Tapa Acc. L, T, X regulable Empotrado	1-10V	9994183*-039	Empotrado	2,50 €	-
	Base superficie para proyector	On/Off	9991153*-039	Superficie	20,00 €	-
Base empotrable para proyector	On/Off	9991163*-039	Empotrado	19,00 €	-	

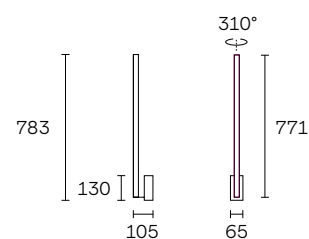
Slim Micro pared Blanco 00 Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	650 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	On/Off	90012010-2**	Pared	195,00 €	0,4 €
9 W	650 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	On/Off	90012010-3**	Pared	195,00 €	0,4 €
9 W	650 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	On/Off	90012010-4**	Pared	195,00 €	0,4 €

Encendido por interruptor
Peso 1,07 Kg, Tamaño caja 860 x 175 x 70

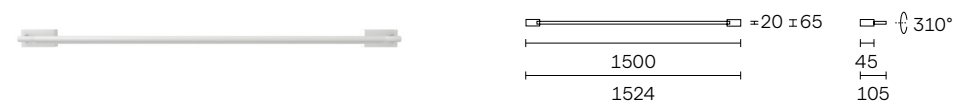
Slim Mini pared Blanco 00 Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
16 W	1300 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90012110-2**	Pared	225,00 €	0,4 €
16 W	1300 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90012110-3**	Pared	225,00 €	0,4 €
16 W	1300 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90012110-4**	Pared	225,00 €	0,4 €

Peso 1,32 Kg, Tamaño caja 860 x 175 x 70

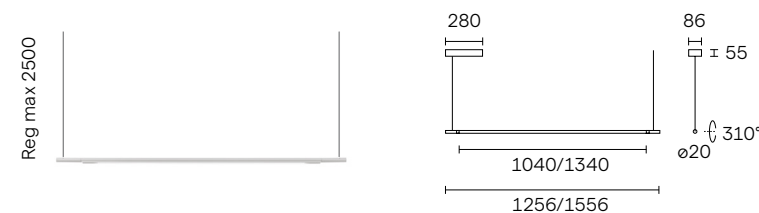
Slim Pared Blanco 00 Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
30 W	2100 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	On/Off	90001020-2**	Pared	415,00 €	0,4 €
30 W	2100 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	On/Off	90001020-3**	Pared	415,00 €	0,4 €
30 W	2100 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	On/Off	90001020-4**	Pared	415,00 €	0,4 €

Encendido por interruptor
Peso 2,489kg, Tamaño caja 1600 x 180 x 70

Slim Suspendida Blanco 00 Negro 88



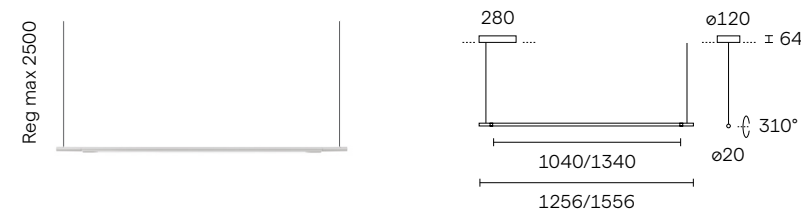
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
22 W	1900 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013010-2**	Suspendida	445,00 €	0,4 €
22 W	1900 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013010-3**	Suspendida	445,00 €	0,4 €
22 W	1900 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013010-4**	Suspendida	445,00 €	0,4 €

1200 entre tensores
Peso 2,4 Kg, Tamaño caja 1465 x 85 x 80

30 W	2600 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013110-200	Suspendida	480,00 €	0,4 €
30 W	2600 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013110-300	Suspendida	480,00 €	0,4 €
30 W	2600 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013110-400	Suspendida	480,00 €	0,4 €

1500 entre tensores
Peso 2,623 kg, Tamaño caja 1465 x 85 x 80

Slim Suspendida FIT Blanco 00 Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
22 W	1900 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013210-2**	Suspendida	425,00 €	0,4 €
22 W	1900 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013210-3**	Suspendida	425,00 €	0,4 €
22 W	1900 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013210-4**	Suspendida	425,00 €	0,4 €

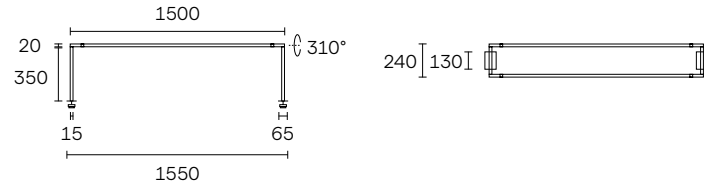
1200 entre tensores
Peso 1,5 Kg, Tamaño caja 1600 x 75 x 70

30 W	2600 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013310-200	Suspendida	460,00 €	0,4 €
30 W	2600 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013310-300	Suspendida	460,00 €	0,4 €
30 W	2600 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013310-400	Suspendida	460,00 €	0,4 €

1500 entre tensores
Peso 1,68 kg, Tamaño caja 1600 x 75 x 70

Slim Duplo

Completar códigos de Referencia (**)
 Blanco 00 Negro 88

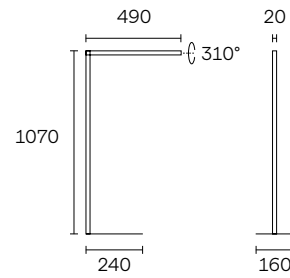


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
30 W	2700 lm	Asimétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90001220-2**	Sobremesa	950,00 €	0,4 €
30 W	2700 lm	Asimétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90001220-3**	Sobremesa	950,00 €	0,4 €
30 W	2700 lm	Asimétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90001220-4**	Sobremesa	950,00 €	0,4 €

Luminaria compuesta por 2 módulos lumínicos. Potencia de flujo luminoso para módulo lumínico.
 Sujeción a mesa por mordaza. Encendida individual de módulo lumínico.
 Peso 4.835 Kg, Tamaño caja 1465 x 85 x 110

Slim Pie

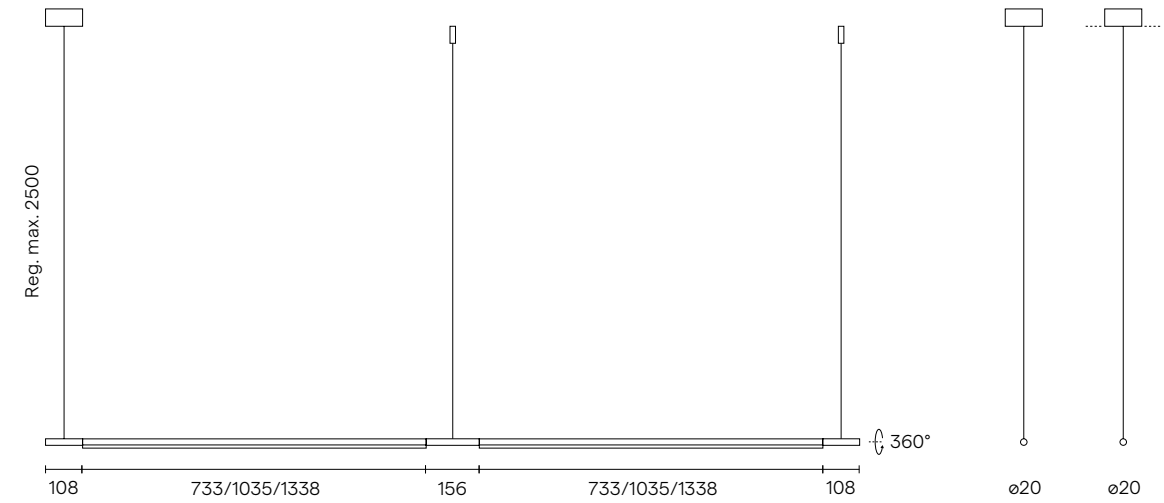
Completar códigos de Referencia (**)
 Blanco 00 Negro 88



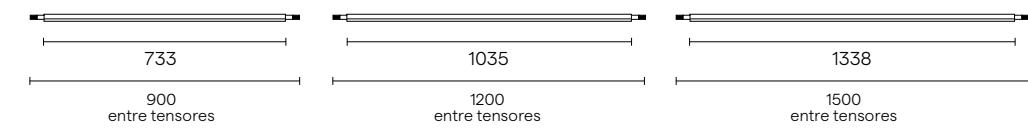
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	650 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90010210-2**	Pie	300,00 €	0,4 €
9 W	650 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90010210-3**	Pie	300,00 €	0,4 €
9 W	650 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90010210-4**	Pie	300,00 €	0,4 €

Peso 4.388 Kg, Tamaño caja 1600 x 180 x 70

Slim System



Slim System Módulos luminosos Completar códigos de referencia (**) Blanco 00 Negro 88

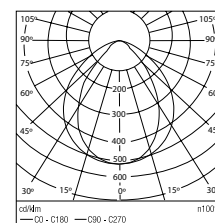


Características

Equipo	Incluido
Vida	L90>30000h to 25° L70>100000h to 25°
Consistencia de color	<3 Step MacAdam
Garantía	5 años



Simétrica



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
25 W	2300 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	-	90014110-2**	Suspendida	210,00€	-
25 W	2300 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	-	90014110-3**	Suspendida	210,00€	-
25 W	2300 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	-	90014110-4**	Suspendida	210,00€	-

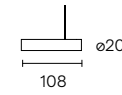
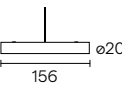
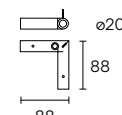
Módulo luminoso 900 entre sensores
Peso 0.55 kg, Tamaño caja 1465 x 85 x 80

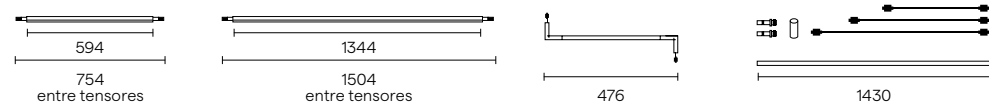
37 W	3500 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	-	90014210-2**	Suspendida	250,00€	-
37 W	3500 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	-	90014210-3**	Suspendida	250,00€	-
37 W	3500 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	-	90014210-4**	Suspendida	250,00€	-

Módulo luminoso 1200 entre sensores
Peso 1.052 kg, Tamaño caja 1465 x 85 x 80

50 W	4700 lm	Simétrica	LED 2700 CRI>80	-	90014310-2**	Suspendida	315,00€	-
50 W	4700 lm	Simétrica	LED 3000 CRI>80	-	90014310-3**	Suspendida	315,00€	-
50 W	4700 lm	Simétrica	LED 4000 CRI>80	-	90014310-4**	Suspendida	315,00€	-

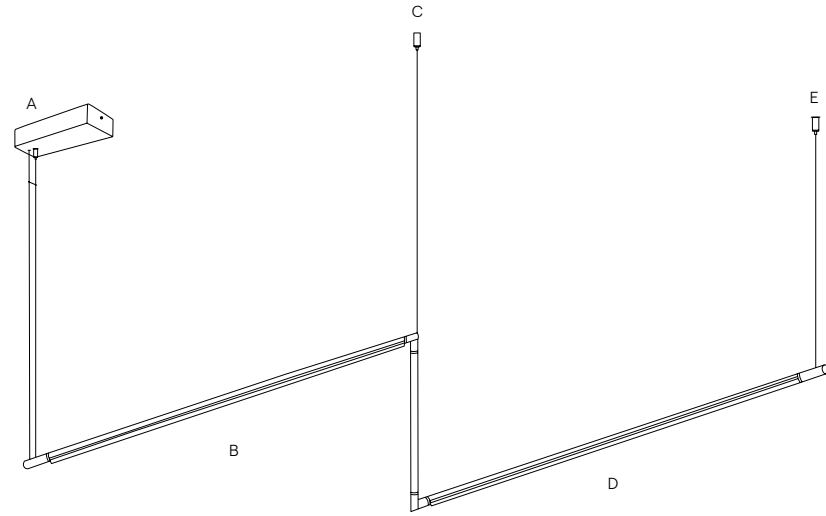
Módulo luminoso 900 entre sensores
Peso 1.13 kg, Tamaño caja 1465 x 85 x 80

Accesorios	Descripción	Potencia	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
	Tapa Final con tensor	-	-	90094012-0**	Suspendida	65,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación	50 W	1-10V	90094029-0**	Suspendida	235,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación DALI	50 W	DALI	90094129-0**	Suspendida	265,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación	150 W	1-10V	90094009-0**	Suspendida	260,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación DALI	150 W	DALI	90094109-0**	Suspendida	290,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación FIT	50 W	1-10V	90094039-0**	Suspendida	230,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación DALI FIT	50 W	DALI	90094139-0**	Suspendida	280,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación FIT	150 W	1-10V	90094019-0**	Suspendida	255,00€	-
	Tapa Final con tensor y alimentación DALI FIT	150 W	DALI	90094119-0**	Suspendida	305,00€	-
	Conector unión con tensor	-	-	90094011-0**	Suspendida	70,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación	50 W	1-10V	90094020-0**	Suspendida	245,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación DALI	50 W	DALI	90094120-0**	Suspendida	275,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación	150 W	1-10V	90094010-0**	Suspendida	270,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación DALI	150 W	DALI	90094110-0**	Suspendida	300,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación FIT	50 W	1-10V	90094040-0**	Suspendida	240,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación DALI FIT	50 W	DALI	90094140-0**	Suspendida	290,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación FIT	150 W	1-10V	90094030-0**	Suspendida	265,00€	-
	Conector unión con tensor y alimentación DALI FIT	150 W	DALI	90094130-0**	Suspendida	315,00€	-
	Conector angular 90° con tensor	-	-	90094013-0**	Suspendida	75,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha	50 W	1-10V	90094024-0**	Suspendida	285,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha DALI	50 W	DALI	90094124-0**	Suspendida	315,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha	150 W	1-10V	90094014-0**	Suspendida	310,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha DALI	150 W	DALI	90094114-0**	Suspendida	340,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda	50 W	1-10V	90094025-0**	Suspendida	285,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda DALI	50 W	DALI	90094125-0**	Suspendida	315,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda	150 W	1-10V	90094015-0**	Suspendida	310,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda DALI	150 W	DALI	90094115-0**	Suspendida	340,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha FIT	50 W	1-10V	90094026-0**	Suspendida	280,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha DALI FIT	50 W	DALI	90094126-0**	Suspendida	330,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha FIT	150 W	1-10V	90094016-0**	Suspendida	305,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha DALI FIT	150 W	DALI	90094116-0**	Suspendida	355,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda FIT	50 W	1-10V	90094027-0**	Suspendida	280,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda DALI FIT	50 W	DALI	90094127-0**	Suspendida	330,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda FIT	150 W	1-10V	90094017-0**	Suspendida	305,00€	-
	Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda DALI FIT	150 W	DALI	90094117-0**	Suspendida	355,00€	-



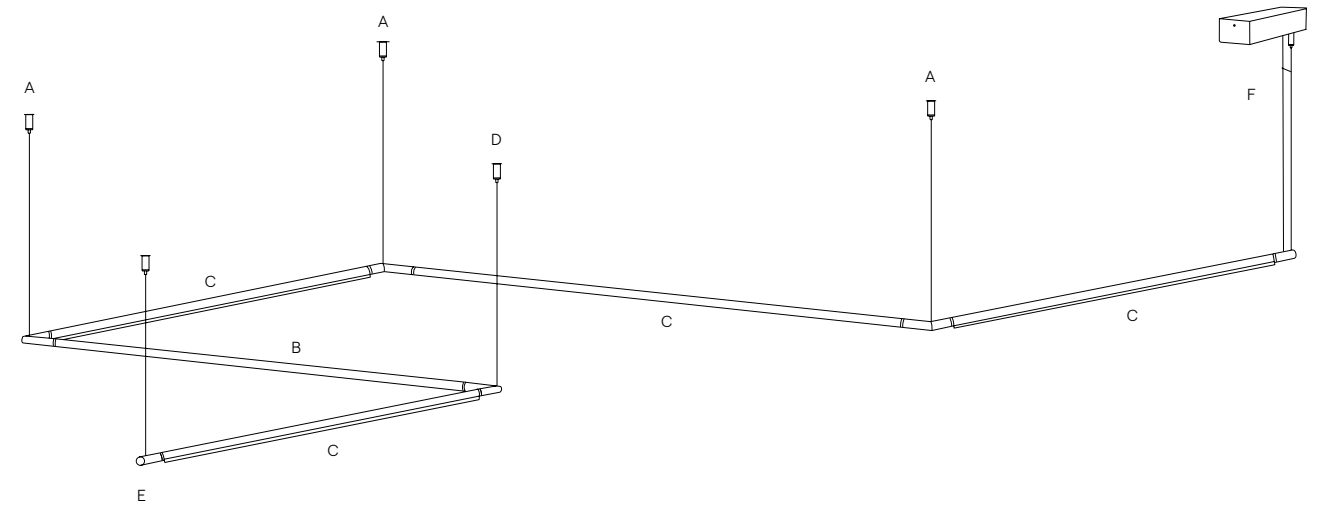
Tramo ciego 0,75 m	-	-	90094001-0**	Suspendida	55,00€	-
Tramo ciego 1,5 m	-	-	900940**-0**	Suspendida	75,00€	-
Tramo ciego vertical 0,5m + codos + tensor	-	-	90094005-0**	Suspendida	275,00€	-
Tramo ciego 1,5m personalizable + kit montaje	-	-	90094052-0**	Suspendida	95,00€	-

Ejemplo de crecimiento vertical



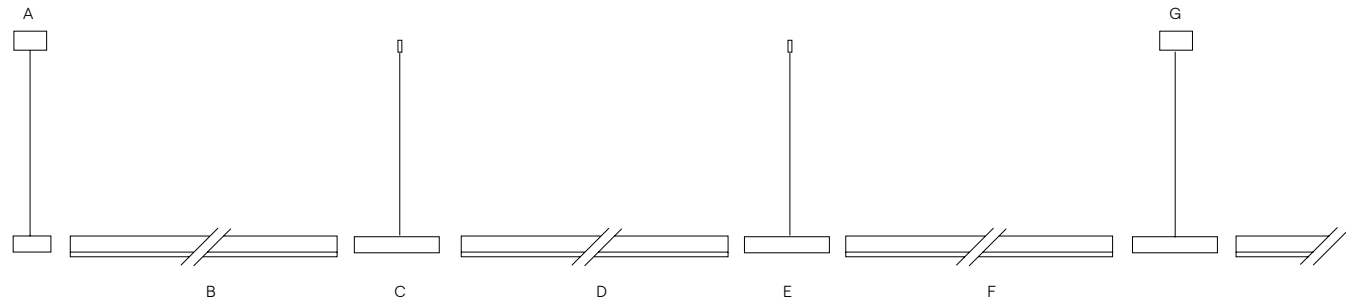
- A. Ref. 90094009-0**
End cover with suspension cable and power supply 150W
- B. Ref. 90014310-3**
Slim System luminaire 1.5m
- C. Ref. 90094005-0**
Vertical blin section, 0,5m + elbow and suspension cable
- D. Ref. 90014310-3**
Slim System luminaire 1.5m
- E. Ref. 90094012-0**
End cover with suspension cable

Ejemplo de configuración linear



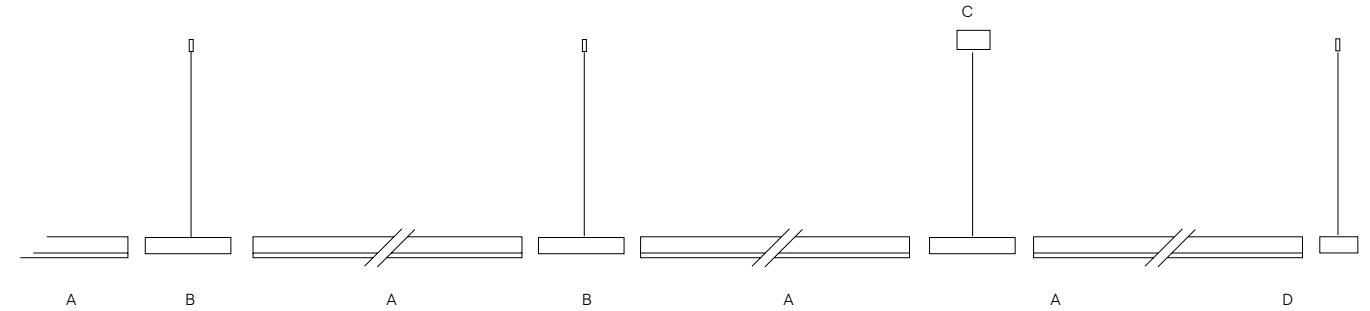
- A. Ref. 91899*99-1**
Tramo Codo 90° Vertical 2P/4P
- B. Ref. 9189**99 - 9**
Tramo ciego
- C. Ref. 9177**05 -***
Módulo luminoso
- D. Ref. 91899*99-6**
Tramo Codo 90° Horizontal 2P/4P con alimentación
- E. Ref. 91899*99-4**
Tramo inicio/fin
- F. Ref. 91899*99-3**
Tramo inicio 2P/4P con alimentación

Ejemplo de configuración linear

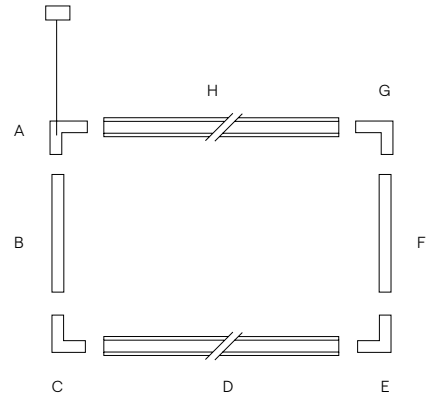


- A. Ref. 90094009-0**
End cover with suspension cable and power supply 150W
- B. Ref. 90014310-3**
Slim System luminaire 1.5m
- C. Ref. 90094011-0**
Coupling connector with suspension cable
- D. Ref. 90014310-3**
Slim System luminaire 1.5m
- E. Ref. 90094011-0**
Coupling connector with suspension cable
- F. Ref. 90014310-3**
Slim System luminaire 1.5m
- G. Ref. 90094000-0**
Connector with suspension cable and power supply 150W

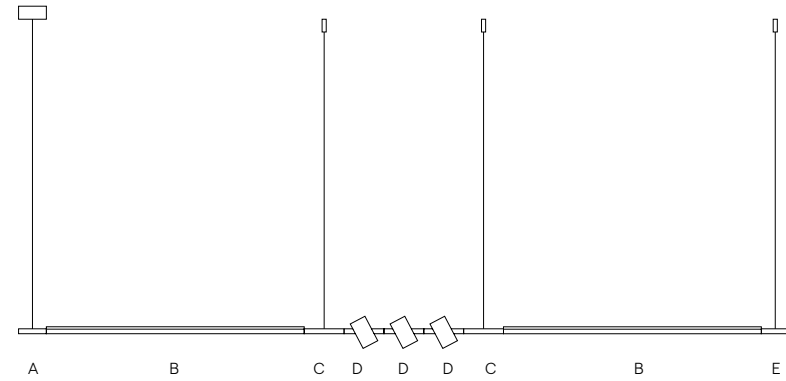
Ejemplo de configuración linear



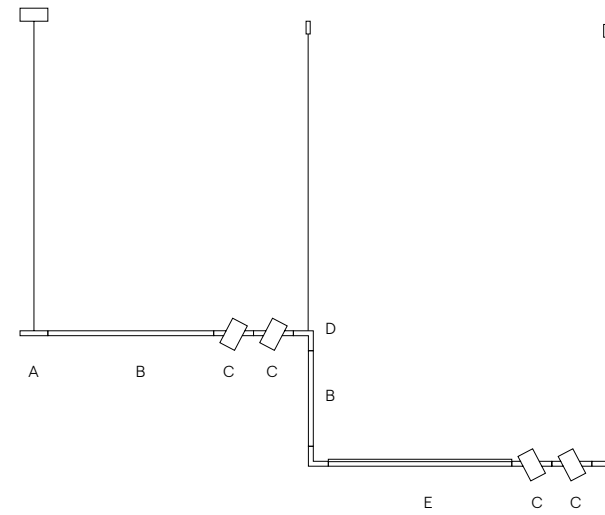
- A. Ref. 90014310-3**
Slim System luminaire 1.5m
- B. Ref. 90094011-0**
Coupling connector with suspension cable
- C. Ref. 90094020-0**
Connector with suspension cable and power supply 50W
- D. Ref. 90094012-0**
End cover with suspension cable



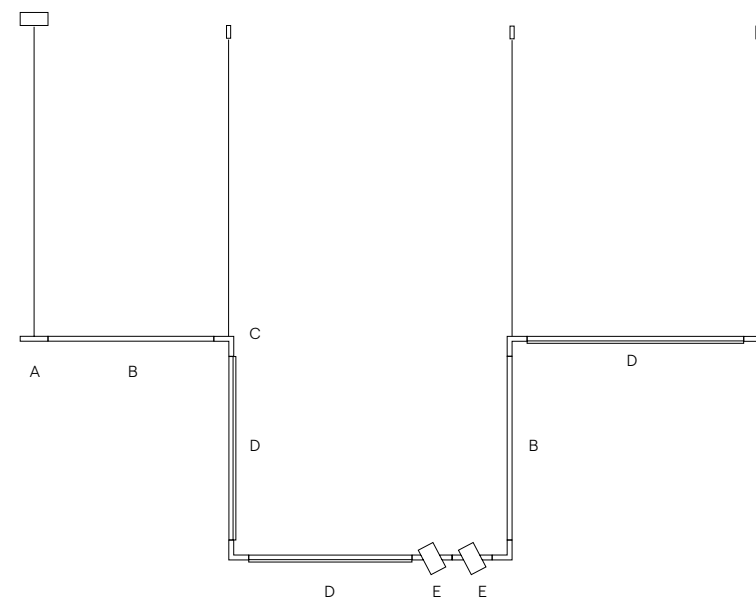
- | | |
|--|---|
| A. Ref. 90094015-0**
Conector angular 90° con tensor
y alimentación izquierda 150W | E. Ref. 90094013-0**
Conector angular 90° con tensor |
| B. Ref. 9009400000-0**
Tramo ciego 1.5m | F. Ref. 9009400000-0**
Tramo ciego 1.5m |
| C. Ref. 90094013-0**
Conector angular 90°
con tensor | G. Ref. 90094013-0**
Conector angular 90° con tensor |
| D. Ref. 90014310-3**
Slim System iluminaria
1.5m | H. Ref. 90014310-3**
Slim System iluminaria
1.5m |



- | |
|--|
| A. Ref. 91899*99-3**
Tapa inicio 2P/4P con alimentación |
| B. Ref. 9177**05-***
Módulo lumínico |
| C. Ref. 91891***-***
Drop/Drop mini |
| D. Ref. 9189*99-1**
Accesorio de unión 2P/4P |
| E. Ref. 91899*99-4**
Tapa inicio/fina |



- | |
|--|
| A. Ref. 91899*99-3**
Tapa inicio 2P/4P con alimentación |
| B. Ref. 9189**99-9**
Tramo ciego |
| C. Ref. 91891***-***
Drop/Drop mini |
| D. Ref. 9177**05-***
Codo 90° Vertical 2P/4P |
| E. Ref. 9177**05-***
Módulo lumínico |



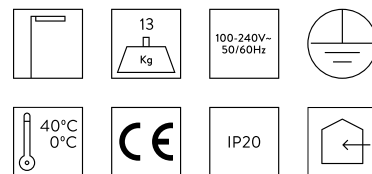
- | |
|---|
| A. Ref. 90094015-0**
Conector angular 90° con tensor
y alimentación izquierda 150 W |
| B. Ref. 9189**99-9**
Tramo ciego |
| C. Ref. 91899*99-***
Codo 90° Vertical 2P/4P |
| D. Ref. 9177**05-***
Módulo lumínico |
| E. Ref. 91891***-***
Drop/Drop mini |
| F. Ref. 91899*99-4**
Tapa inicio/final |

Flat

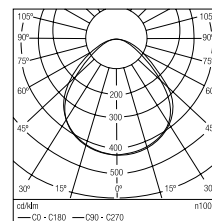


Características

Equipo	Incluido
Vida	L90>40000h to 25° L70>100000h to 25°
Consistencia de color	<3 Step MacAdam
Garantía	5 años



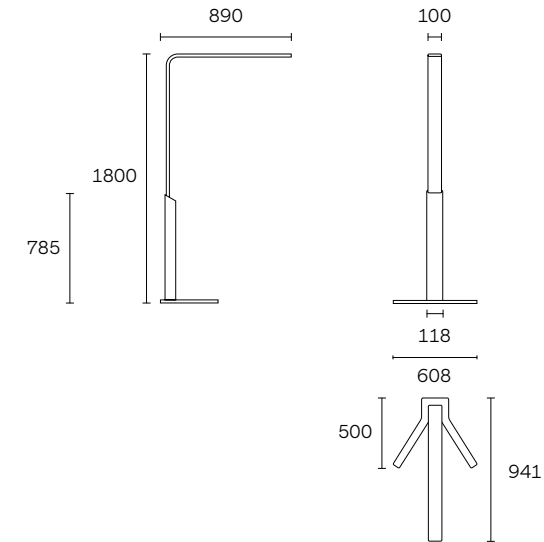
Simétrica difusor prismático



Flat

Completar códigos de referencia (**)

Blanco 00 Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
47 W	4100 lm	Difusor Prismatizado	LED 3000 CRI>80	Touch	90100011-3**	Pie	925,00 €	0,4 €
47 W	4300 lm	Difusor Prismatizado	LED 4000 CRI>80	Touch	90100011-4**	Pie	925,00 €	0,4 €

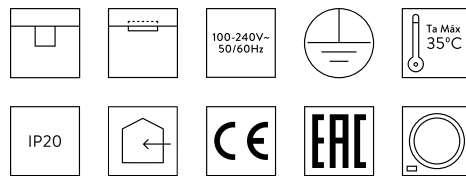
Peso 14.780 kg, Tamaño caja 1920 x 519 x 170

Cool

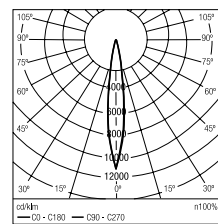


Características

Equipo	Incluido
Vida	L90>25000h to 25° L70>60000h to 25°
Consistencia de color	<3 Step MacAdam
Garantía	5 años

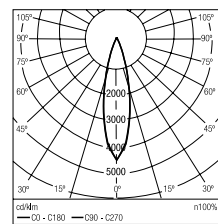


Cool Micro

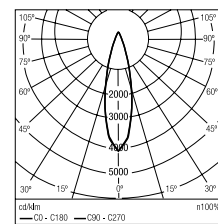


Spot 15°

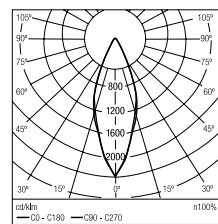
Cool Mini



Flood 25°

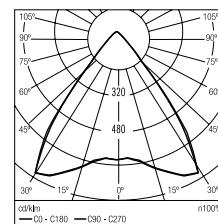


Flood 25°



Wide Flood 35°

Cool



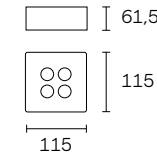
Extensive 75°

Cool Micro

Completar códigos de referencia (**)

Blanco 00

Negro 88



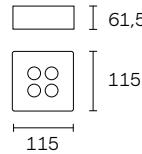
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031001-3**	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031011-300	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031001-4**	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031011-400	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031002-3**	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031012-300	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031002-4**	Superficie	155,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031012-400	Superficie	155,00 €	0,4 €

Cool Micro Naked

Completar códigos de referencia (**)

Blanco 00

Negro 88

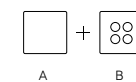


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033001-3**	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033011-300	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033001-4**	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033011-400	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033002-3**	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033012-300	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033002-4**	Superficie	153,00 €	0,4 €
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033012-400	Superficie	153,00 €	0,4 €

Necesario frontal para completar luminaria
Peso 0.976 kg, Tamaño caja 223 x 170 x 85

Frontal

Ejemplo combinación Cool Micro Naked



A. Micro Naked
Ref. 91033001-3**

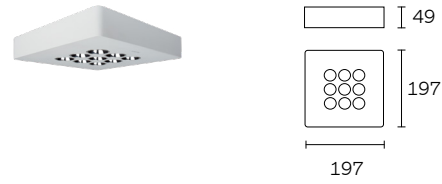
B. Front Micro
Ref. 91091099-001

Frontal blanco brillante	91091099-001	35,00 €	-
Frontal aluminio	91091099-033	35,00 €	-
Frontal blanco	91091099-000	35,00 €	-
Frontal negro brillante	91091099-081	35,00 €	-
Frontal negro	91091099-088	35,00 €	-
Frontal imprimación	91091099-099	39,00 €	-

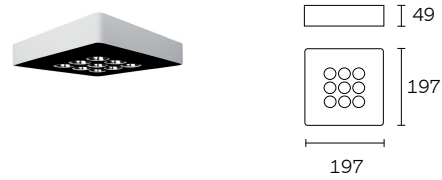
Cool Mini Completar códigos de referencia (**)

Blanco 00

Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031102-3**	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031112-300	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031102-4**	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031112-400	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031103-3**	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031113-300	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031103-4**	Superficie	250,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031113-400	Superficie	250,00 €	0,4 €

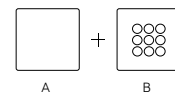


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
Cool Mini Naked									
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033102-3**	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033112-300	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033102-4**	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033112-400	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033103-3**	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033113-300	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033103-4**	Superficie	248,00 €	0,4 €
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033113-400	Superficie	248,00 €	0,4 €

Necesario frontal para completar luminaria
Peso 1.774 kg, Tamaño caja 300 x 255 x 80

Frontal

Ejemplo combinación Cool Mini Naked



Frontal blanco brillante	91091199-001	45,00 €	-
Frontal aluminio	91091199-033	45,00 €	-
Frontal blanco	91091199-000	45,00 €	-
Frontal negro brillante	91091199-081	45,00 €	-
Frontal negro	91091199-088	45,00 €	-
Frontal imprimación	91091199-099	49,00 €	-

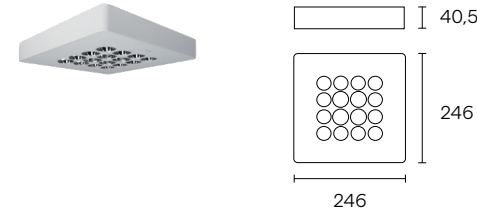
A. Mini Naked
Ref. 91033102-3**

B. Front Mini
Ref. 91091199-001

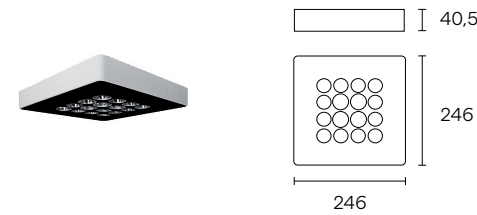
Cool Completar códigos de referencia (**)

Blanco 00

Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031207-3**	Superficie	315,00 €	0,4 €
28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031217-300	Superficie	315,00 €	0,4 €
28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91031207-4**	Superficie	315,00 €	0,4 €
28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91031217-400	Superficie	315,00 €	0,4 €

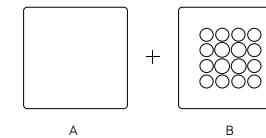


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
Cool Naked									
28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033207-3**	Empotrado	310,00 €	0,4 €
28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033217-300	Empotrado	310,00 €	0,4 €
28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91033207-4**	Empotrado	310,00 €	0,4 €
28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91033217-400	Empotrado	310,00 €	0,4 €

Necesario frontal para completar luminaria
Peso 0.976 kg, Tamaño caja 223 x 170 x 85

Frontal

Ejemplo combinación Cool Naked



Frontal blanco brillante	91091299-001	55€	-
Frontal aluminio	91091299-033	55€	-
Frontal blanco	91091299-000	55€	-
Frontal negro brillante	91091299-081	55€	-
Frontal negro	91091299-088	55€	-
Frontal imprimación	91091299-099	59€	-

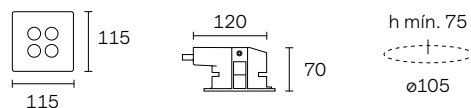
A. Cool Naked
Ref. 91033207-3**

B. Front Cool
Ref. 91091299-001

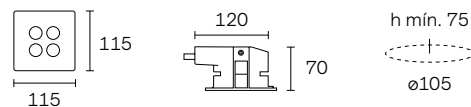
Cool Micro Completar códigos de referencia (**)

○ Blanco 00

● Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051001-3**	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051011-300	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051001-4**	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051011-400	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053002-3**	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053012-300	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053002-4**	Empotrado	140,00€	0,4€
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053012-400	Empotrado	140,00€	0,4€



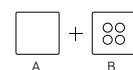
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
Cool Micro Naked									
28 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051002-3**	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051012-300	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051002-4**	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051012-400	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053002-3**	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053012-300	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053002-4**	Empotrado	138,00€	0,4€
28 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053012-400	Empotrado	138,00€	0,4€

Necesario frontal para completar luminaria
Peso. 0.976 kg, Tamaño caja 223 x 170 x 85

Frontal

Ejemplo combinación Cool Micro Naked

Gloss white front	91091099-001	35€	-
Aluminium front	91091099-033	35€	-
White fron	91091099-000	35€	-
Gloss black front	91091099-081	35€	-
Black front	91091099-088	35€	-
Primer front	91091099-099	39€	-



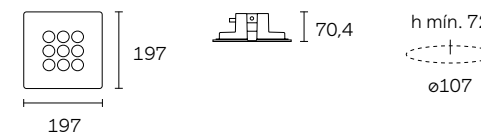
A. Micro Naked
Ref. 91053001-3**

B. Front Micro
Ref. 91091099-001

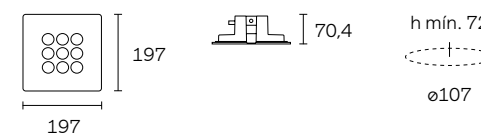
Cool Mini Completar códigos de referencia (**)

○ Blanco 00

● Negro 88



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051102-3**	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051112-300	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051102-4**	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051112-400	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051103-3**	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051113-300	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051103-4**	Empotrado	225,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051113-400	Empotrado	225,00€	0,4€



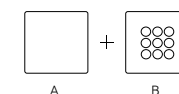
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
Cool Mini Naked									
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053102-3**	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053112-300	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053102-4**	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053112-400	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053103-3**	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053113-300	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053103-4**	Empotrado	223,00€	0,4€
15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053113-400	Empotrado	223,00€	0,4€

Necesario frontal para completar luminaria
Peso 1.774 kg, Tamaño caja 300 x 255 x 80

Frontal

Ejemplo combinación Cool Mini Naked

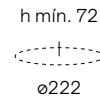
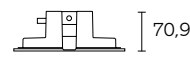
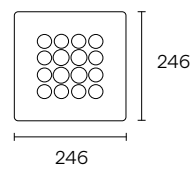
Frontal blanco brillante	91091199-001	45€	-
Frontal aluminio	91091199-033	45€	-
Frontal blanco	91091199-000	45€	-
Frontal negro brillante	91091199-081	45€	-
Frontal negro	91091199-088	45€	-
Frontal imprimación	91091199-099	49€	-



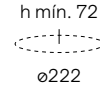
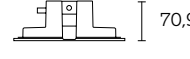
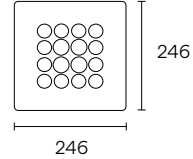
A. Mini Naked
Ref. 91033102-3**

B. Front Mini
Ref. 91091199-001

Cool

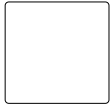
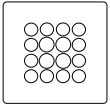
Completar códigos de referencia (**): Blanco 00 Negro 88

Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
7 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051207-3**	Empotrado	295,00 €	0,4 €
7 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051217-300	Empotrado	295,00 €	0,4 €
7 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91051207-4**	Empotrado	295,00 €	0,4 €
7 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91051217-400	Empotrado	295,00 €	0,4 €



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Reflector	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
7 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053207-3**	Empotrado	290,00 €	0,4 €
7 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053217-300	Empotrado	290,00 €	0,4 €
7 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Aluminio	91053207-4**	Empotrado	290,00 €	0,4 €
7 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	Blanco	91053217-400	Empotrado	290,00 €	0,4 €

Necesario frontal para completar luminaria
 Peso 2.652Kg, Tamaño caja 345 x 319 x 85

Front	Descripción	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
	Front. Cool Blanco brillante	91091299-001	Superficie/Empotrado	55,00 €	-
	Front. Cool Aluminio	91091299-033	Superficie/Empotrado	55,00 €	-
	Front. Cool Blanco mate	91091299-000	Superficie/Empotrado	55,00 €	-
	Front. Cool Negro brillante	91091299-081	Superficie/Empotrado	55,00 €	-
	Front. Cool Negro mate	91091299-088	Superficie/Empotrado	55,00 €	-
	Front. Cool Imprimación	91091299-099	Superficie/Empotrado	59,00 €	-

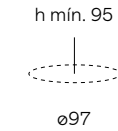
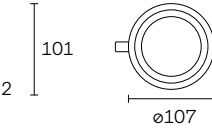
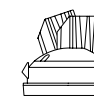
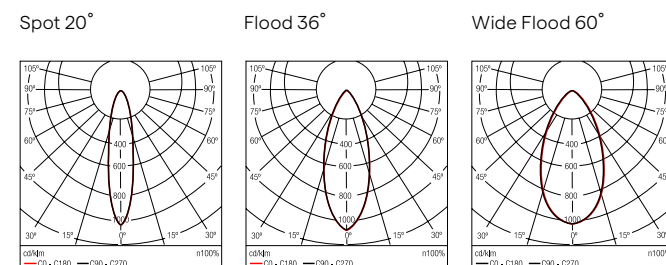
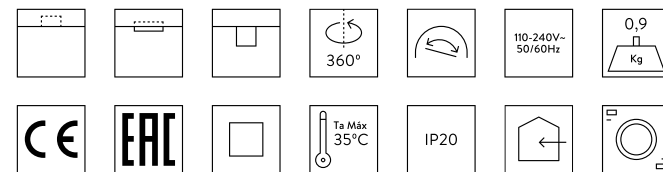
A. Cool Naked
 Ref. 91053207-3**

B. Front Cool
 Ref. 91091299-001



Características

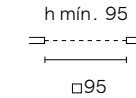
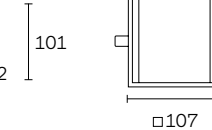
Equipo	Incluido
Vida	L90>30000h to 25° L70>100000h to 25°
Consistencia de color	<3 Step MacAdam
Garantía	5 años



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551001-2**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551001-3**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91551001-4**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91552001-2**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91552001-3**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DALI	91552001-4**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551002-2**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551002-3**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91551002-4**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91552002-2**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91552002-3**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DALI	91552002-4**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551003-2**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551003-3**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91551003-4**	Empotrado	130,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91552003-2**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91552003-3**	Empotrado	150,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DALI	91552003-4**	Empotrado	150,00€	0,4€

Doble orientación 360°-25°
Equipo incluido

Peso 0.719 Kg.
Tamaño caja 225 x 175 x 115



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551101-2**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551101-3**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91551101-4**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91552101-2**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91552101-3**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DALI	91552101-4**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551102-2**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551102-3**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91551102-4**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91552102-2**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91552102-3**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DALI	91552102-4**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551103-2**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91551103-3**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91551103-4**	Empotrado	135,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91552103-2**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91552103-3**	Empotrado	155,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DALI	91552103-4**	Empotrado	155,00€	0,4€

Orientación 25°
Equipo incluido

Peso 0.719 Kg.
Tamaño caja 225 x 175 x 115



Blanco 00

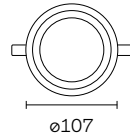


Negro 88



101

I 12



ø107

Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Referencia	Instalación	Precio	Ecorae
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	91563001-2**	Trimless	105,00 €	-
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	91563001-3**	Trimless	105,00 €	-
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	91563001-4**	Trimless	105,00 €	-
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	91563002-2**	Trimless	105,00 €	-
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	91563002-3**	Trimless	105,00 €	-
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	91563002-4**	Trimless	105,00 €	-
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	91563003-2**	Trimless	105,00 €	-
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	91563003-3**	Trimless	105,00 €	-
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	91563003-4**	Trimless	105,00 €	-

Doble orientación 360°-25°

Equipo no incluido

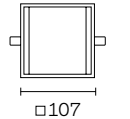
Necesario accesorio X-Less para instalación

Peso 0.600 Kg. Tamaño caja 225 x 175 x 115



101

I 12



□107

Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Referencia	Instalación	Precio	Ecorae
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	91563101-2**	Trimless	110,00 €	-
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	91563101-3**	Trimless	110,00 €	-
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	91563101-4**	Trimless	110,00 €	-
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	91563102-2**	Trimless	110,00 €	-
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	91563102-3**	Trimless	110,00 €	-
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	91563102-4**	Trimless	110,00 €	-
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	91563103-2**	Trimless	110,00 €	-
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	91563103-3**	Trimless	110,00 €	-
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	91563103-4**	Trimless	110,00 €	-

Orientación 25°

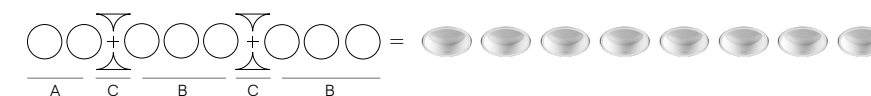
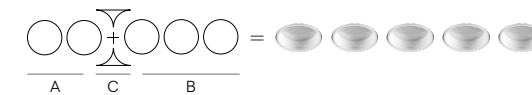
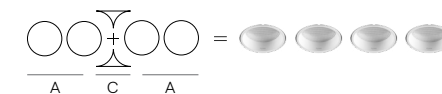
Equipo no incluido

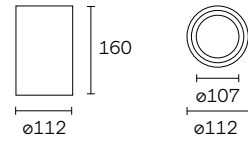
Necesario accesorio X-Less para instalación

Peso 0.600 Kg. Tamaño caja 225 x 175 x 115

Accesorios	Descripción	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecorae
	Accesorio Trimless 1 Equipo incluido	1-10V and Push Dim DALI	91591019-999 91592019-999	Trimless Trimless	50,00 € 60,00 €	0,4 € 0,4 €
	Peso 0.320 Kg. Tamaño caja 175 x 160 x 100					
	Accesorio Trimless 2 Equipo incluido	1-10V and Push Dim DALI	91591029-999 91592029-999	Trimless Trimless	85,00 € 95,00 €	0,4 € 0,4 €
	Peso 0.576 Kg. Tamaño caja 279 x 160 x 100					
	Accesorio Trimless 3 Equipo incluido	1-10V and Push Dim DALI	91591039-999 91592039-999	Trimless Trimless	100,00 € 110,00 €	0,4 € 0,4 €
	Peso 0.778 Kg. Tamaño caja 430 x 175 x 105					
	Accesorio Trimless 4 Equipo incluido	1-10V and Push Dim DALI	91591049-999 91592049-999	Trimless Trimless	115,00 € 125,00 €	0,4 € 0,4 €
	Peso 0.778 Kg. Tamaño caja 430 x 175 x 105					
	Accesorio Trimless 1 Square Equipo incluido	1-10V and Push Dim DALI	91591119-999 91592119-999	Trimless Trimless	50,00 € 60,00 €	0,4 € 0,4 €
	Peso 0.320 Kg. Tamaño caja 175 x 160 x 100					
	Accesorio unión (2 unidades)	-	91592019-000	Trimless	-	-
	Peso 0.200 Kg, Bolsa					

Ejemplos configuración Arch Trimless redondo



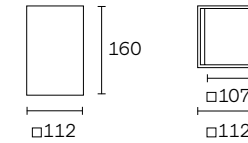


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531001-2**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531001-3**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531001-4**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532001-2**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532001-3**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532001-4**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531002-2**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531002-3**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531002-4**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532002-2**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532002-3**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532002-4**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531003-2**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531003-3**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531003-4**	Superficie	205,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532003-2**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532003-3**	Superficie	215,00 €	0,4 €
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532003-4**	Superficie	215,00 €	0,4 €

Doble orientación 360°-25°

Equipo incluido

Peso 0,719 Kg. Tamaño caja 225 x 175 x 115

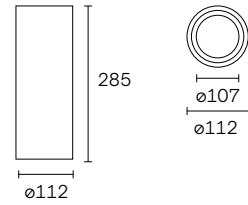


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531101-2**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531101-3**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531101-4**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532101-2**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532101-3**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532101-4**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531102-2**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531102-3**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531102-4**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532102-2**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532102-3**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532102-4**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531103-2**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531103-3**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531103-4**	Superficie	235,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532103-2**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532103-3**	Superficie	245,00 €	0,4 €
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532103-4**	Superficie	245,00 €	0,4 €

Orientación 25°

Equipo incluido

Peso 0,719 Kg. Tamaño caja 225 x 175 x 115

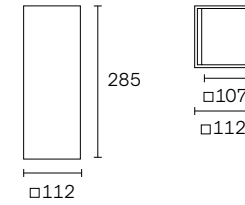


Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531011-2**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531011-3**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531011-4**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532011-2**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532011-3**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532011-4**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531012-2**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531012-3**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531012-4**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532012-2**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532012-3**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532012-4**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531013-2**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531013-3**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531013-4**	Superficie	215,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532013-2**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532013-3**	Superficie	225,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532013-4**	Superficie	225,00€	0,4€

Doble orientación 360°-25°

Equipo Incluido

Peso 1.719 Kg, Tamaño caja 365 x 115x 185



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531111-2**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531111-3**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531111-4**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532111-2**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532111-3**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532111-4**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531112-2**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531112-3**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531112-4**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532112-2**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532112-3**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532112-4**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531113-2**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V-Push Dim	91531113-3**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V-Push Dim	91531113-4**	Superficie	245,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DALI	91532113-2**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DALI	91532113-3**	Superficie	255,00€	0,4€
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DALI	91532113-4**	Superficie	255,00€	0,4€

Orientación 25°

Equipo Incluido

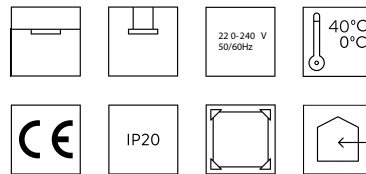
Peso 1.719 Kg, Tamaño caja 365 x 115x 185

Lane

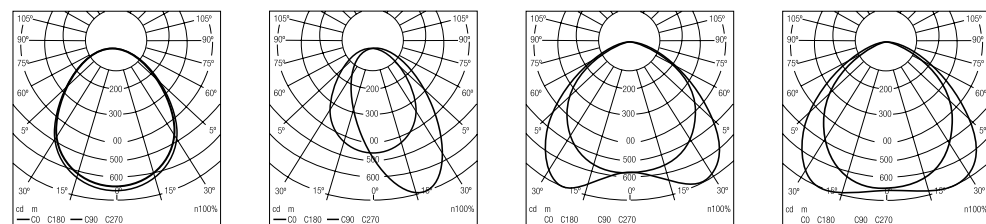


Características

Equipo	Incluido
Vida	L90>30000 h to 25°C L70>100000 h to 25°C
Consistencia de color	< 3 Step MacAdam
Garantía	5 años



Prismático Asimétrica Doble asimétrica Batwing

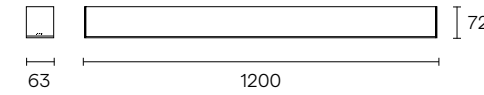


Lane Monoblock

Completar códigos de referencia (**)

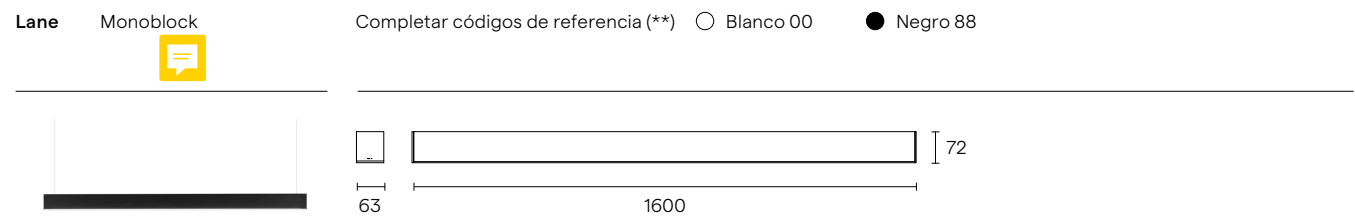
Blanco 00

Negro 88



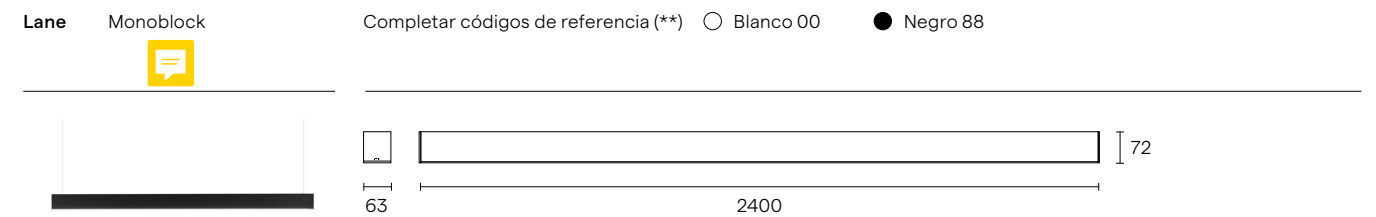
Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
25 W	2800 lm	95°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91300009-4**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91300009-3**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91300009-2**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91300006-4**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91300006-3**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91300006-2**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91300007-4**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91300007-3**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91300007-2**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91300008-4**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91300008-3**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91300008-2**	Superficie	355€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91300109-4**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91300109-3**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91300109-2**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91300106-4**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91300106-3**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91300106-2**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91300107-4**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91300107-3**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91300107-2**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91300108-4**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91300108-3**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91300108-2**	Superficie	395€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 4000 CRI>90	DALI	91300309-4**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 3000 CRI>90	DALI	91300309-3**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	95°	LED 2700 CRI>90	DALI	91300309-2**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 4000 CRI>90	DALI	91300306-4**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 3000 CRI>90	DALI	91300306-3**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	61°	LED 2700 CRI>90	DALI	91300306-2**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 4000 CRI>90	DALI	91300307-4**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 3000 CRI>90	DALI	91300307-3**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	110°	LED 2700 CRI>90	DALI	91300307-2**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 4000 CRI>90	DALI	91300308-4**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 3000 CRI>90	DALI	91300308-3**	Superficie	435€	0,40€
25 W	2800 lm	105°	LED 2700 CRI>90	DALI	91300308-2**	Superficie	435€	0,40€

Requiere accesorios para suspender
Peso 1.890 kg, Tamaño caja 67 x 75 x 1220



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
33 W	3800 lm	95°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91301009-4**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91301009-3**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91301009-2**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91301006-4**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91301006-3**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91301006-2**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91301007-4**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91301007-3**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91301007-2**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91301008-4**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91301008-3**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91301008-2**	Superficie	415€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91301109-4**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91301109-3**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91301109-2**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91301106-4**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91301106-3**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91301106-2**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91301107-4**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91301107-3**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91301107-2**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91301108-4**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91301108-3**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91301108-2**	Superficie	455€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 4000 CRI>90	DALI	91301309-4**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 3000 CRI>90	DALI	91301309-3**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	95°	LED 2700 CRI>90	DALI	91301309-2**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 4000 CRI>90	DALI	91301306-4**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 3000 CRI>90	DALI	91301306-3**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	61°	LED 2700 CRI>90	DALI	91301306-2**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 4000 CRI>90	DALI	91301307-4**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 3000 CRI>90	DALI	91301307-3**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	110°	LED 2700 CRI>90	DALI	91301307-2**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 4000 CRI>90	DALI	91301308-4**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 3000 CRI>90	DALI	91301308-3**	Superficie	495€	0,40€
33 W	3800 lm	105°	LED 2700 CRI>90	DALI	91301308-2**	Superficie	495€	0,40€

Requiere accesorios para suspender
Peso 2.3 kg, Tamaño caja 67 x 75 x 1620



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
50 W	5700 lm	95°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91302009-4**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91302009-3**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91302009-2**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91302006-4**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91302006-3**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91302006-2**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91302007-4**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91302007-3**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91302007-2**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 4000 CRI>90	On/Off	91302008-4**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 3000 CRI>90	On/Off	91302008-3**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 2700 CRI>90	On/Off	91302008-2**	Superficie	785€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91302109-4**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91302109-3**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91302109-2**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91302106-4**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91302106-3**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91302106-2**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91302107-4**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91302107-3**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91302107-2**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 4000 CRI>90	1-10V	91302108-4**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 3000 CRI>90	1-10V	91302108-3**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 2700 CRI>90	1-10V	91302108-2**	Superficie	825€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 4000 CRI>90	DALI	91302309-4**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 3000 CRI>90	DALI	91302309-3**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	95°	LED 2700 CRI>90	DALI	91302309-2**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 4000 CRI>90	DALI	91302306-4**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 3000 CRI>90	DALI	91302306-3**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	61°	LED 2700 CRI>90	DALI	91302306-2**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 4000 CRI>90	DALI	91302307-4**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 3000 CRI>90	DALI	91302307-3**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	110°	LED 2700 CRI>90	DALI	91302307-2**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 4000 CRI>90	DALI	91302308-4**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 3000 CRI>90	DALI	91302308-3**	Superficie	865€	0,40€
50 W	5700 lm	105°	LED 2700 CRI>90	DALI	91302308-2**	Superficie	865€	0,40€

Requiere accesorios para suspender
Peso 2.3 kg, Tamaño caja 67 x 75 x 2420

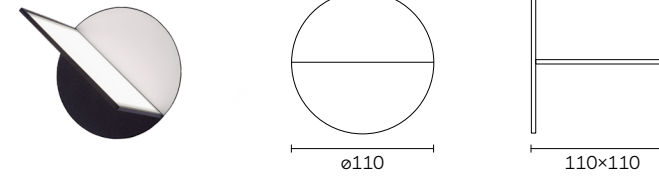
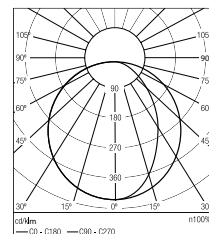
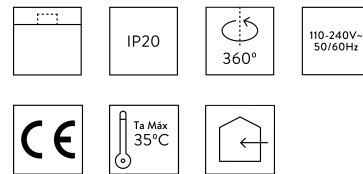
Accesorios	Descripción	Control	Referencia	Instalación	Precio
	Kit de Suspensión DALI-1-10V	DALI - 1-10V	91309499-099	suspensión	30 €
	Kit de Suspensión On/Off	On/Off HO	91309099-099	suspensión	30 €
	Floron Superficie		91309999-188		35 €
	Floron X-Less Trimles		91309999-299		35 €

Accesorios para suspender todas las versiones de superficie



Características

Equipo	Incluido, no incluido
Vida	L70-20.000 h 25°C
Consistencia de color	< 3 Step MacAdam
Garantía	3 años



Potencia	Lm Real	Óptica	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
4,5 W	77 lm	112°	OLED 3000 CRI>80	On/Off	91220054-3**	Trimless	320 €	0,4 €
4,5 W	77 lm	112°	OLED 3000 CRI>80	DALI	91223354-3**	Trimless	350 €	0,4 €

X-Less
Accesorios

Potencia	Lm Real	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
				99921109-199	trimless	25 €	-

Necesario accesorio X-Less Trimless para instalación
Orientación 360°/Equipo incluido
La luminaria incluye dos embellecedores: Uno del mismo color de la luminaria y otro con imprimación

Potencia	Lm Real	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación	Precio	Ecoraee
4,5 W	77 lm	LED 3000 CRI>90		91229954-3**	trimless	290 €	0,4 €
4,5 W		Driver	On/Off	98350000-199		30 €	0,4 €
4,5 W		Driver	DALI	98050000-199		60 €	0,4 €

Potencia	Lm Real	Fuente de luz	Control	Referencia	Instalación
Kits					
9 W	154 lm	LED 3000 CRI>90	2 LOOP + 1 driver ON-OFF	91229954B3**	trimless
9 W	231 lm	LED 3000 CRI>90	3 LOOP + 1 driver ON-OFF	91229954C3**	trimless
13,5 W	385 lm	LED 3000 CRI>90	5 LOOP + 1 driver ON-OFF	91229954E3**	trimless
18 W	539 lm	LED 3000 CRI>90	7 LOOP + 1 driver ON-OFF	91229954G3**	trimless
34,5 W	1001 lm	LED 3000 CRI>90	13 LOOP + 2 driver ON-OFF	91229954M3**	trimless
51 W	1463 lm	LED 3000 CRI>90	19 LOOP + 2 driver ON-OFF	91229954T3**	trimless

Necesario accesorio X-Less Trimless para instalación
Orientación 360°/Equipo incluido
La luminaria incluye dos embellecedores: Uno del mismo color de la luminaria y otro con imprimación

Ecoraee

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos Raee

La Comunidad Europea ha promulgado la directiva 2002/96/CE de RAEE que se ocupa de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y ha sido traspuesta a la legislación española por el RD 208/200, de 25 de febrero. La entrada en vigor fue el 1 de abril de 2006.

¿Qué es el ECORAEE?

Es un coste que se destina a financiar la gestión de residuos y será mostrado a los consumidores en las facturas, de manera separada, en el momento de la venta.

Objetivos de la directiva RAEE

Prevenir la generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y, la reutilización, reciclado y las otras formas de valorización de dichos residuos, a fin de reducir su eliminación y mejorar el comportamiento medioambiental de todos los agentes que intervienen en el ciclo de la vida.

Productos afectados

Los productos afectos por el RAEE son los incluidos en categoría 5 del Anexo I del RD 208/2005

Luminarias

- Cualquier luminaria.
- Luminarias para lámparas fluorescentes y otras lámparas de descarga que no procedan de hogares particulares (usuarios profesionales).
- Otros materiales de alumbrado o equipamientos destinados a definir o controlar la luz.

Lámparas

- Lámparas fluorescentes rectas.
- Lámparas fluorescentes compactas.
- Lámparas de descarga de alta intensidad.
- Lámparas de sodio de baja presión

Ámbito de aplicación

Los productores que venden en el mercado CE luminarias, están obligados a incluir en sus facturas el ECORAEE. Se consideran productores a toda persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

- Fabrique y venda aparatos eléctricos y electrónicos con marcas propias.
- Ponga en el mercado español, con marcas propias, los aparatos de alumbrado fabricados por terceros.
- Se dediquen profesionalmente a la importación o a la exportación de dichos aparatos eléctricos y electrónicos a un estado miembro.

Coste del ECORAEE Luminarias LEDS

Se ha categorizado el importe del RAEE de las luminarias en función del peso de las mismas:

Categoría A:	<750 gramos	0,25
Categoría B:	750 gramos - 5Kg	0,50
Categoría C:	>5Kg	0,70

A partir del 1 de abril de 2015

El peso de la luminaria incluirá todos los componentes a excepción de la lámpara. Los componentes y repuestos no se verán afectados por el ECORAEE al aplicarse la Directiva a productos completos, en este caso, la luminaria.

Símbolo tasa ECORAEE



A brand of Simon Group



Musgo 3, Planta 2ª
28023 Madrid, Spain
(+34) 917 080 555

fluvia@fluvia.com
projects@fluvia.com
fluvia.com