

# Luminaria

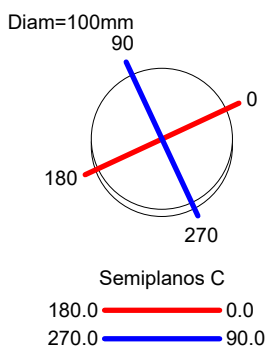
Código 034009001, 034009002, 034009003 - 18W 56°  
Nombre COLIN LED RECESSED 18W 4000K 56°

# Ensayo

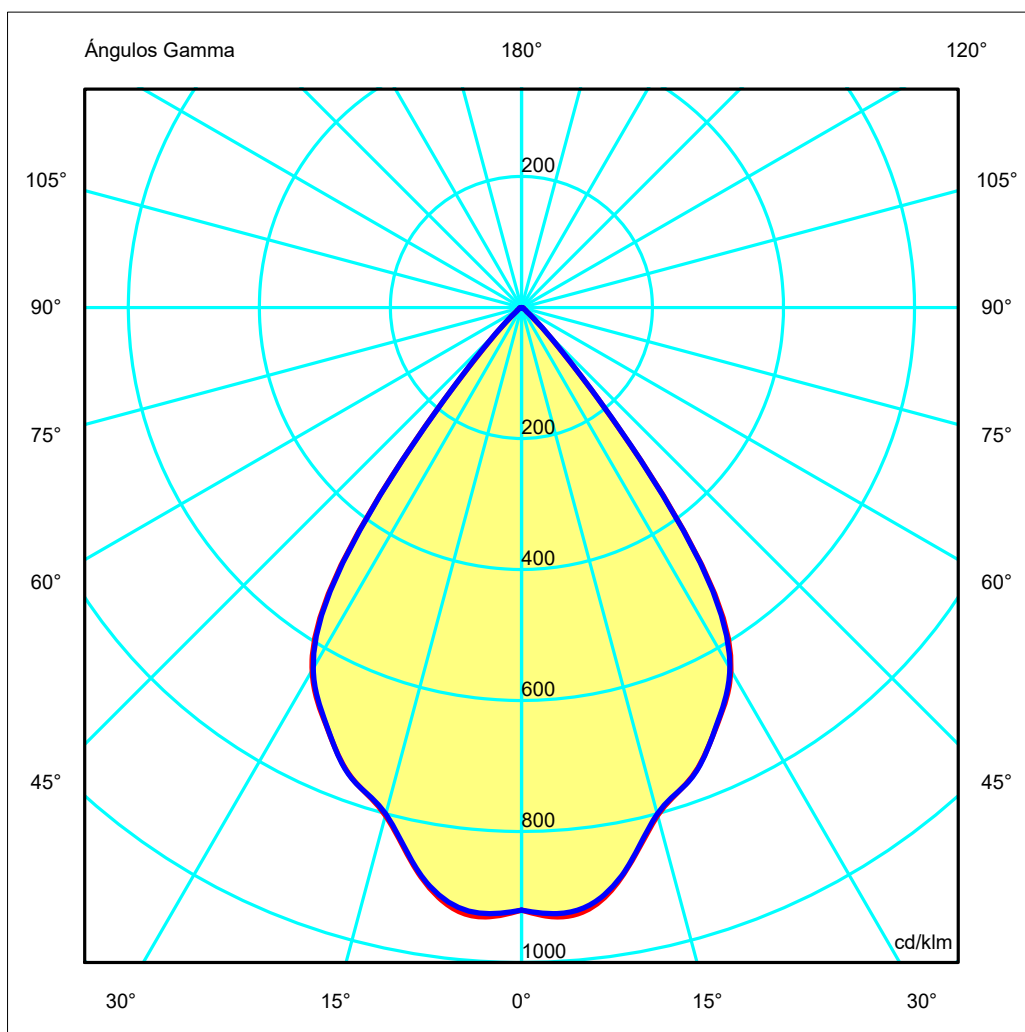
Código 034009001, 034009002, 034009003 - 18W 56°  
Nombre COLIN LED RECESSED 18W 4000K 56°

Flujo Luminaria	1481.84 lm	Potencia luminaria	18.00 W	Eficacia	82.32 lm/W	Eficiencia	98.79%
Flujo de Lámpara	1500.00 lm	Valor Máximo	930.67 cd/klm	Posición	C=0.00 G=5.00	CG	Bisimétrico
Luminaria Redonda	Diam.	100 mm	Altura	180 mm			
Área Luminosa Redonda	Diam.	68 mm	Altura	0 mm			
Área Luminosa Horizontal	0.003632 m2		Área Emisión sobre Pl. 180°	0.000000 m2			
Área Emisión sobre Pl. 0°	0.000000 m2		Área Emisión sobre Pl. 270°	0.000000 m2			
Área Emisión sobre Pl. 90°	0.000000 m2		Área de deslumbramiento a 76°	0.000879 m2			
Sist. de Coorden.	CG		Tipo de Simetría	Bisimétrico			
Fecha	27-01-2000		Máximo Ángulo Gamma	90			
Distancia de Ensayo	0.00		Flujo de Ensayo	1500.00 lm			
Operador			Tensión de alimentación [V]				
Temperatura	25.00 °C		Corriente de alimentación [A]				
Humedad	60.00 %		Fotocélula				
Notas							

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
	ST_18W_4000K_56	ST_18W_4000K_56	1500.00	18.00	1
C.I.E.	95 99 100 100 99	D DIN 5040	A60		
F UTE	0.99 A	B NBN	BZ 1		



ULOR 0.00 %  
DLOR 98.79 %  
RN 0.00 %



**Luminaria**

Código 034009001, 034009002, 034009003 - 18W 56°

Nombre COLIN LED RECESSED 18W 4000K 56°

**Ensayo**

Código 034009001, 034009002, 034009003 - 18W 56°

Nombre COLIN LED RECESSED 18W 4000K 56°

Flujo Luminaria	1481.84 lm	Potencia luminaria	18.00 W	Eficacia	82.32 lm/W	Eficiencia	98.79%
Flujo de Lámpara	1500.00 lm	Valor Máximo	930.67 cd/klm	Posición	C=0.00 G=5.00	CG	Bisimétrico

**Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm**
**Tabla 1/1**

	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00
G 0.0	919.92	919.92	919.92	919.92	919.92	919.92	919.92
G 5.0	930.67	930.64	929.43	927.04	926.09	925.24	924.80
G 10.0	882.71	882.08	882.21	881.92	881.01	880.75	880.61
G 15.0	802.61	801.12	800.98	801.14	799.74	800.81	800.36
G 20.0	761.89	763.20	762.73	761.97	761.21	761.31	762.62
G 25.0	704.80	705.57	705.41	705.62	704.95	704.13	703.78
G 30.0	639.18	642.13	643.08	643.53	639.92	637.35	635.67
G 35.0	480.18	488.98	484.67	487.21	479.77	485.05	475.27
G 40.0	181.25	182.73	181.12	183.10	178.68	183.67	182.99
G 45.0	52.25	52.82	50.48	52.12	51.32	54.28	54.15
G 50.0	14.17	14.37	14.15	14.21	14.25	14.52	15.56
G 55.0	8.14	8.09	8.07	8.13	8.06	8.27	8.59
G 60.0	5.11	5.14	5.13	5.18	5.08	5.19	5.54
G 65.0	3.48	3.48	3.49	3.52	3.43	3.49	3.67
G 70.0	2.45	2.43	2.44	2.47	2.41	2.47	2.59
G 75.0	1.74	1.74	1.76	1.79	1.76	1.81	1.89
G 80.0	1.32	1.31	1.31	1.34	1.34	1.41	1.47
G 85.0	1.00	0.98	0.98	1.00	1.04	1.13	1.18
G 90.0	1.01	1.00	1.01	1.03	1.07	1.13	1.17