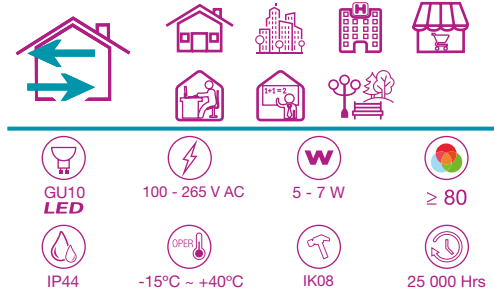


DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

FOCOS GU10

Foco de LED tipo GU10 de la familia LUCIDA. Es la opción para sustituir las lámparas tipo halógeno de GU10, ahorra hasta un 80% de energía. Ideal para iluminar en cualquier lugar en donde se necesite atraer la atención. Es compatible con las luminarias con base GU10. Con el luminario y su grado IP adecuado, protegerá el foco para su uso interior y exterior ya sea para su instalación en techo, muro, piso o colgante dependiendo de sus necesidades.

APLICACIÓN / APPLICATION



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

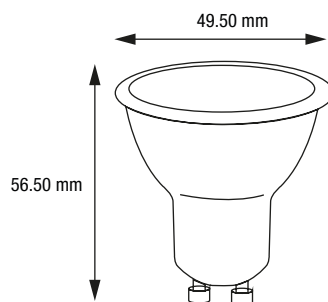
GU10 3 W / 5W / 7W



*** Temperatura / Color de luz (TCC)**

Temperature / Light color (CCT)

C Cálido 2700K ±	B Blanco 4000K ±	F Frío 6000K ±
----------------------------	----------------------------	--------------------------



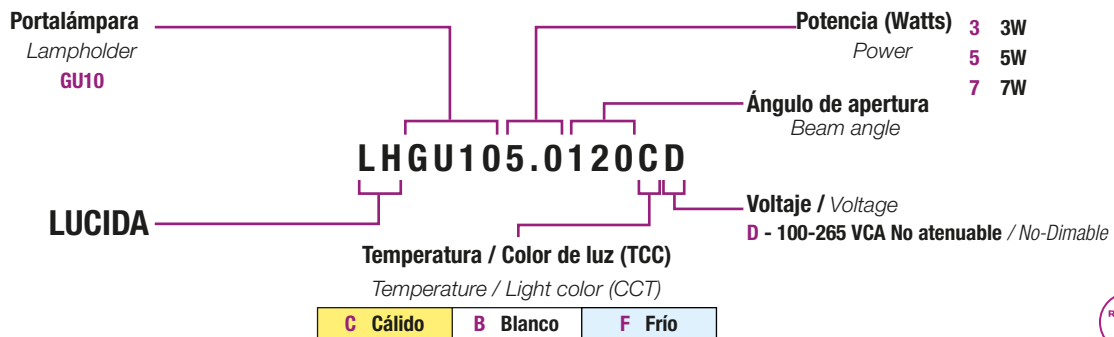
Características generales / General characteristic

Referencia / Reference:	LHGU105.0120*D	LHGU107.0120*D	LHGU103.0120*D
Tensión nominal / Input voltage:	100-265 V CA		
Frecuencia / Frequency:	50 / 60 Hz		
Corriente nominal / Nominal current:			
Potencia / Power:	5 W	7 W	3 W
Tipo de Luz / Light type	LED		
Tipo de bulbo / Bulb type:	MR		
Base / Lamp cap:	GU10		
Distribución de luz / Light distribution:	Direccional		
Grado IP / IP protection rating:	IP44		
Para ambientes / Environment:	Interior / Exterior (requiere luminario con IP adecuado)		
Temp. de operación / Operating temp.:	-15° a +40°C		
Material / Housing material:	Foco cuerpo en PC (thermal plastic + aluminum inside)		
Dimensiones / Dimensions:	Ø 49.50 x 56.50	Ø 49.50 x 56.50	Ø 49.50 x 56.50
Vida Útil / Lifespan:	25 000 h		
Atenuable / Dimmable:	NO		

Datos fotométricos / Photometrical data

Temp. Color / Correlated Color Temp. (CCT):	2700 K	4000 K	6000 K
Color de Luz / Light color:	C: Cálido	B: Blanco	F: Frío
Flujo luminoso / Luminous flux:	410 lm	600 lm	250 lm
Ángulo / Beam angle	120°	120°	120°

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE



LED Test Report

Product Mark

Product Type : LHGU105.0120CD

Temperature : admin'C

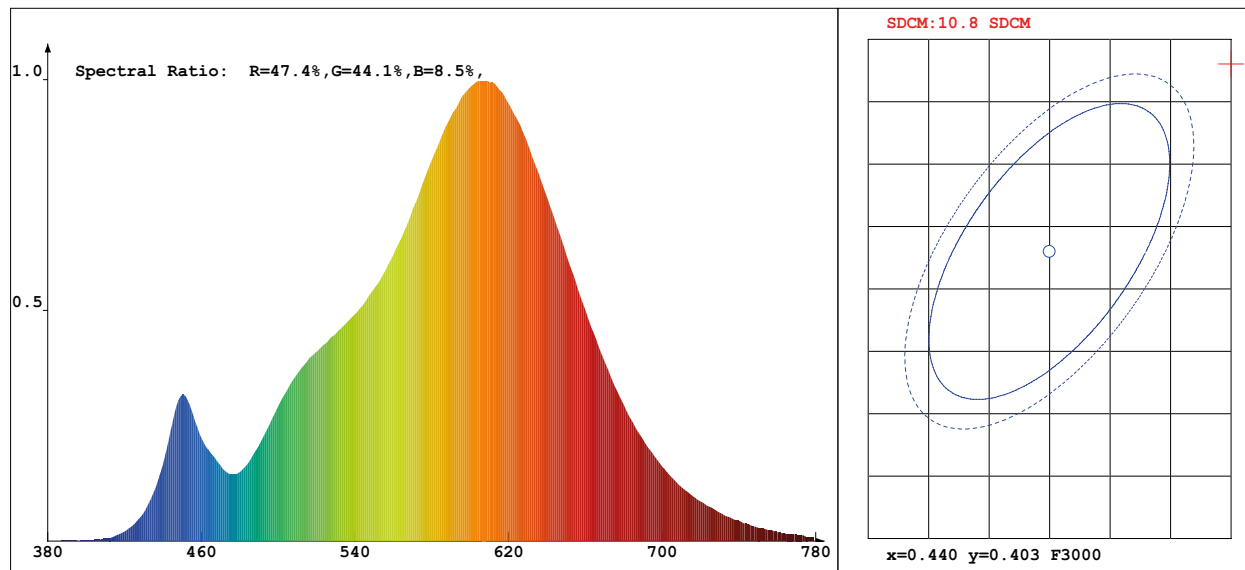
Operator : admin

Remark :

Manufacturer :

Humidity : 65%

Test Date : 2023-04-12 8:40:55



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4616 y=0.4180 u=0.2603 v=0.3536 duv=0.0026

CCT: 2733K Dominant Wave.: 583.2nm Purity: 64.1%

Flux RGB Ratio: R=24.8%, G=74.0%, B=1.2% Peak Wave: 607.6nm Half Width: 117.9nm

Rendering Index: Ra= 82.7

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =82	R5 =81	R6 =90	R7 =82	R8 =58
R9 =7	R10=80	R11=82	R12=74	R13=83	R14=99	R15=72	

Photo Parameters

Flux: 409.65lm

Effi.: 85.3lm/W

Radiant: 1154.1mW

Iv: 0.0mcd

Ele. Parameters

Voltage: U=120.100V

Current: I=0.0730A

Power: P=4.80W

Power Factor: PF=0.554

Lamp Parameters

Voltage: U=120.100V

Current: I=0.0730A

Power: P=4.90W

Power Factor: PF=0.553

Efficacy: 0.0lm/W

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000

Integral Time: 220.796ms

VPeak: 14949

VDark: 1385

Product ID: 201201018