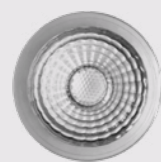
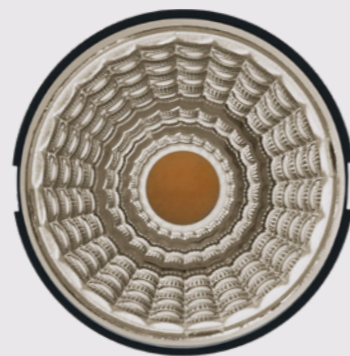




MÁXIMA EFICIENCIA PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES

SHAB

Compatible con artefactos G1 al G21



Lente 25°



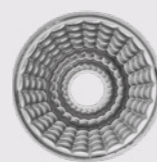
Reflector 15°



Reflector 28°



Reflector 40°



Reflector 60°

Módulo dimerizable **10W**. Driver incluido.

Opcional: lente, y cuatro variables de reflectores para alternar el ángulo de apertura.

1020 lm 10W 220V CRI 80 / 90 PF 0.94 Dim

15° / 25° / 28° / 40° / 60° 2700K / 3000K / 4200K **SAMSUNG LED**

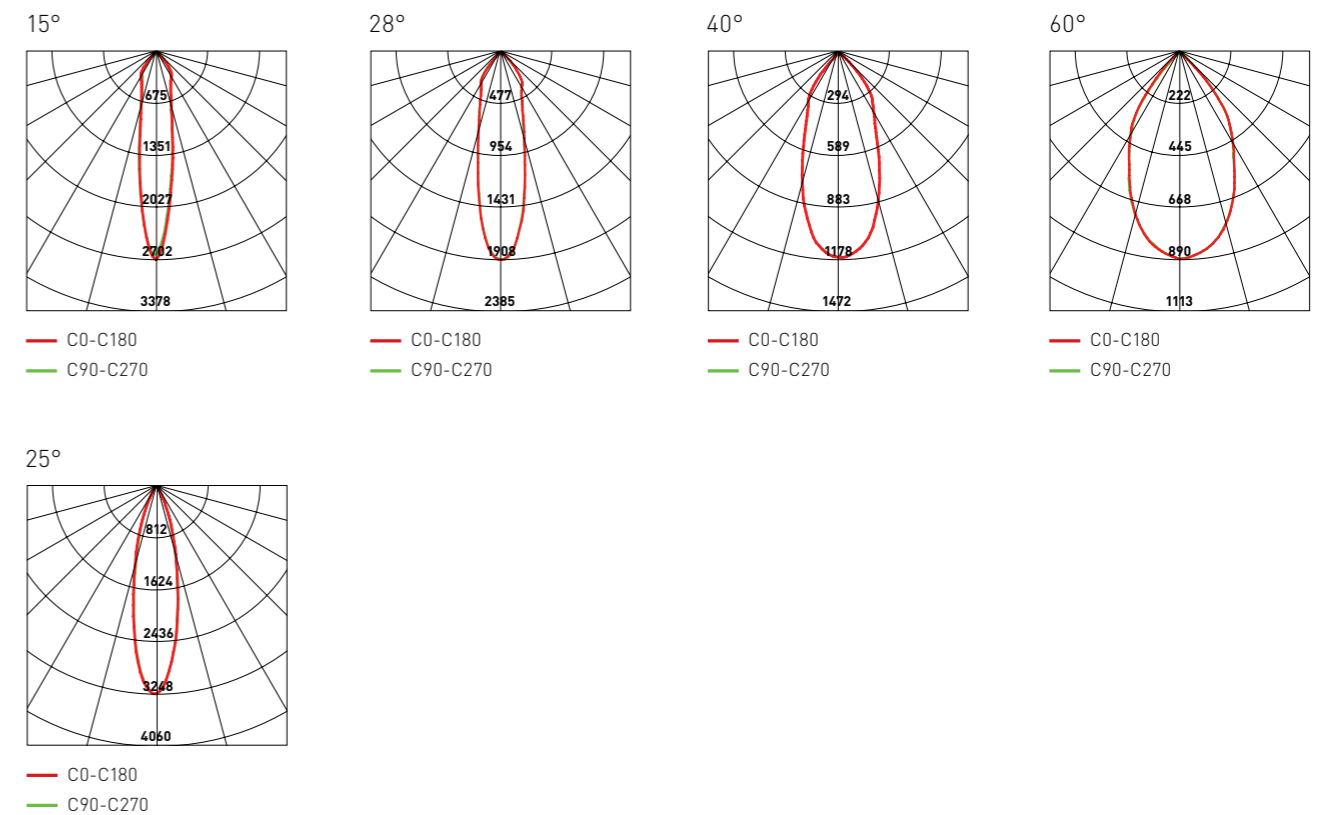
SHAB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	LED	IP
SHAB-2700K-80	2700K	15°/28°/40°/60°/25°	80	920	90	10	220	0.94	Samsung	20
SHAB-3000K-80	3000K	15°/28°/40°/60°/25°	80	965	95	10	220	0.94	Samsung	20
SHAB-4200K-80	4200K	15°/28°/40°/60°/25°	80	1020	100	10	220	0.94	Samsung	20
SHAB-2700K-90	2700K	15°/28°/40°/60°/25°	90	830	80	10	220	0.94	Samsung	20
SHAB-3000K-90	3000K	15°/28°/40°/60°/25°	90	870	90	10	220	0.94	Samsung	20

MacAdam <4

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



SHAB

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

15°

1	Ø 0.33	Ø 1.60	2629
2	Ø 0.65	Ø 3.20	657
3	Ø 0.99	Ø 4.81	292
4	Ø 1.32	Ø 6.41	164
5	Ø 1.65	Ø 8.01	105

M 19°/77° M lx
[Altura] [Diámetro]

28°

1	Ø 0.46	Ø 1.75	1908
2	Ø 0.92	Ø 3.51	477
3	Ø 1.38	Ø 5.26	212
4	Ø 1.83	Ø 7.01	119
5	Ø 2.29	Ø 8.76	76

M 26°/82° M lx
[Altura] [Diámetro]

40°

1	Ø 0.78	Ø 1.95	1172
2	Ø 1.56	Ø 3.89	293
3	Ø 2.34	Ø 5.84	130
4	Ø 3.12	Ø 7.78	73
5	Ø 3.90	Ø 9.73	47

M 43°/88° M lx
[Altura] [Diámetro]

60°

1	Ø 1.17	Ø 2.01	891
2	Ø 2.34	Ø 4.03	223
3	Ø 3.50	Ø 6.04	99
4	Ø 4.67	Ø 8.06	56
5	Ø 5.84	Ø 10.07	36

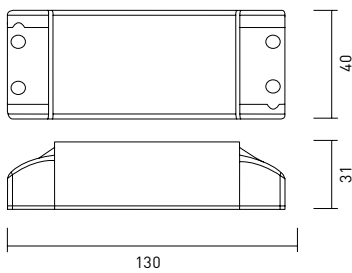
M 61°/90° M lx
[Altura] [Diámetro]

25°

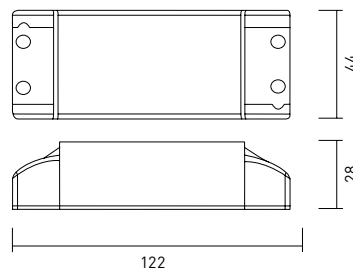
1	Ø 0.45	Ø 1.02	3248
2	Ø 0.90	Ø 2.04	812
3	Ø 1.36	Ø 3.06	361
4	Ø 1.81	Ø 4.08	203
5	Ø 2.26	Ø 5.10	130

M 25°/54° M lx
[Altura] [Diámetro]

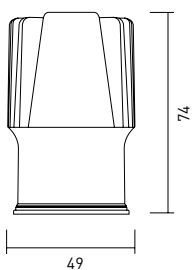
DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



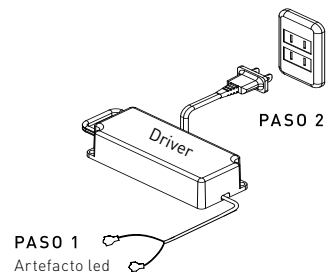
DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



DIMENSIONES MODULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



SHENI

Compatible con artefactos G1 al G21



Módulo dimerizable **10W**. Driver incluido.

Blanco dinámico dimerizable.

800 lm 10W 220V CRI 85 PF 0.9 Dim

40° BLANCO DINÁMICO 2000K-3000K SAMSUNG LED

SHENI

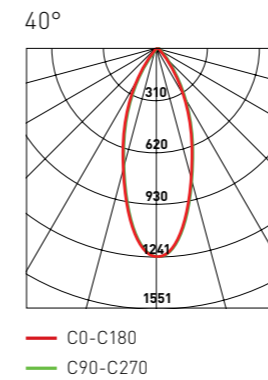
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



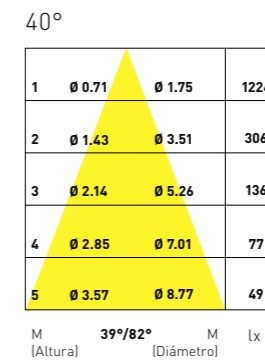
Código	Color	CT	Óptica	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Dimer	IP
SHENI-40	Dinámico	2000K-3000K	Lente	40°	85	800	80	10	220	0.9	Sí	20

MacAdam <6

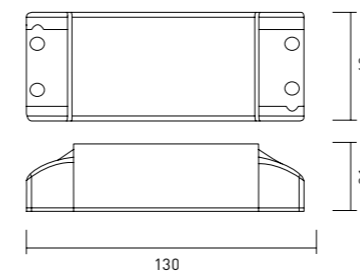
PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



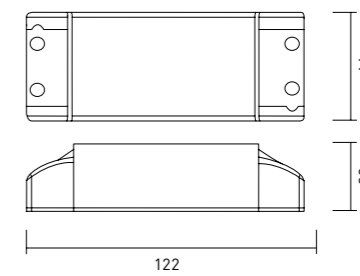
DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



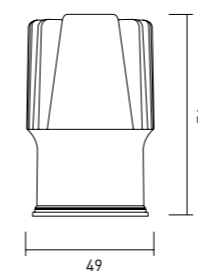
DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



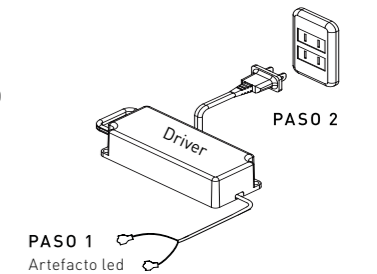
DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



DIMENSIONES MODULO (mm)

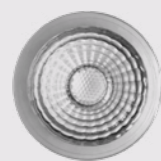
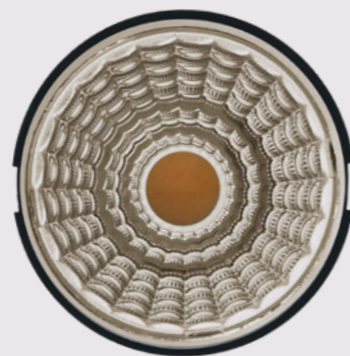


La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



RISHON

Compatible con artefactos G1 al G21



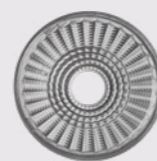
Lente 25°



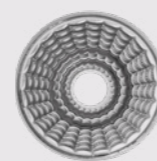
Reflector 15°



Reflector 28°



Reflector 40°



Reflector 60°

Módulo dimerizable **15W**. Driver incluido.

Opcional: lente, y cuatro variables de reflectores para alternar el ángulo de apertura.

1500 lm 15W 220V CRI 80 / 90 PF 0.93 Dim

15° / 25° / 28° / 40° / 60° 2700K / 3000K / 4200K **CREE**

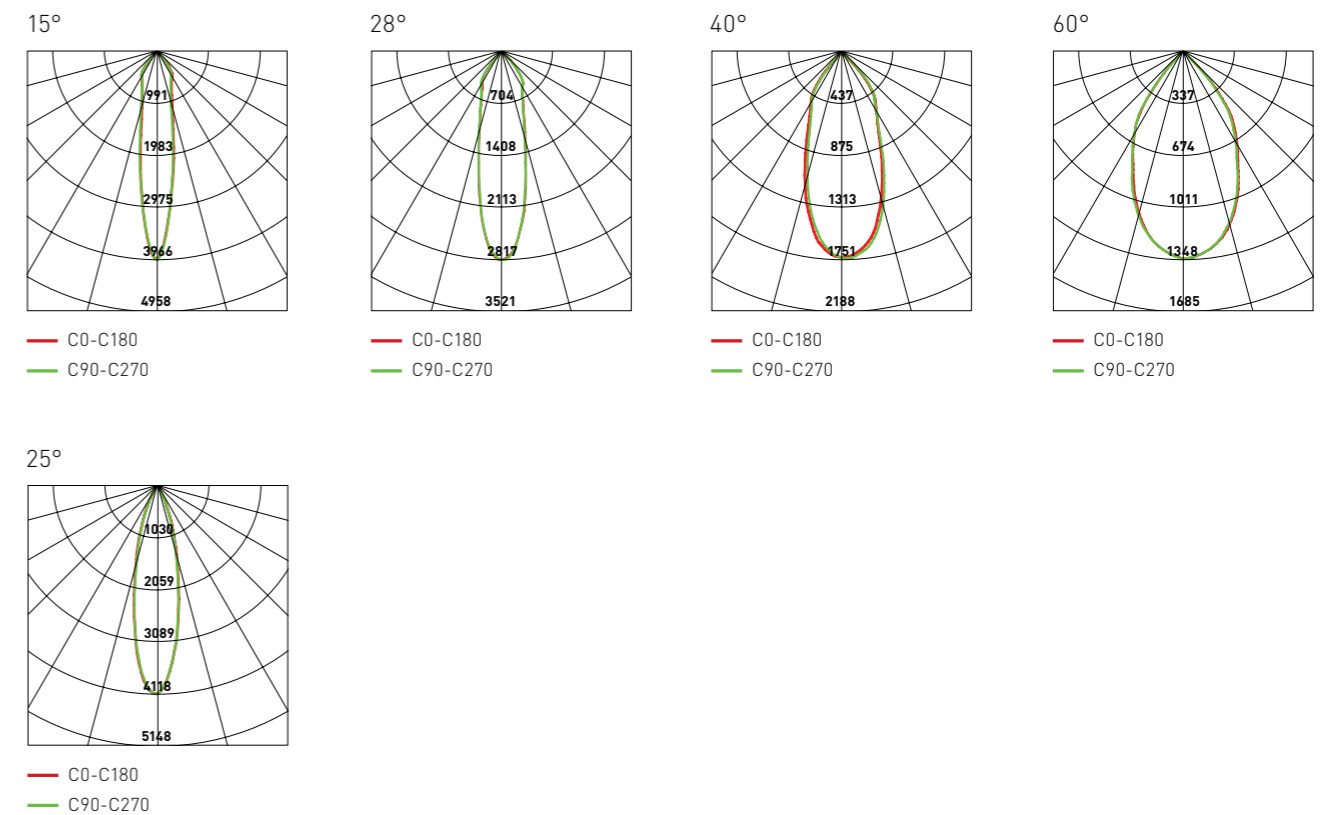
RISHON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	LED	IP
RI-2700K-80	2700K	15°/28°/40°/60°/25°	80	1400	90	15	220	0.93	CREE	20
RI-3000K-80	3000K	15°/28°/40°/60°/25°	80	1470	100	15	220	0.93	CREE	20
RI-4200K-80	4200K	15°/28°/40°/60°/25°	80	1540	100	15	220	0.93	CREE	20
RI-2700K-90	2700K	15°/28°/40°/60°/25°	90	1260	85	15	220	0.93	CREE	20
RI-3000K-90	3000K	15°/28°/40°/60°/25°	90	1320	90	15	220	0.93	CREE	20

MacAdam 6

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



RISHON

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

15°

1	Ø 0.33	Ø 1.59	3967
2	Ø 0.65	Ø 3.18	992
3	Ø 0.98	Ø 4.77	441
4	Ø 1.31	Ø 6.36	248
5	Ø 1.64	Ø 7.94	159

M 19°/77° M lx
[Altura] [Diámetro]

28°

1	Ø 0.47	Ø 1.74	2817
2	Ø 0.94	Ø 3.48	704
3	Ø 1.41	Ø 5.22	313
4	Ø 1.87	Ø 6.95	176
5	Ø 2.34	Ø 8.69	113

M 26°/82° M lx
[Altura] [Diámetro]

40°

1	Ø 0.79	Ø 1.94	1733
2	Ø 1.58	Ø 3.88	433
3	Ø 2.37	Ø 5.82	193
4	Ø 3.16	Ø 7.76	108
5	Ø 3.96	Ø 9.70	69

M 43°/88° M lx
[Altura] [Diámetro]

60°

1	Ø 1.16	Ø 1.99	1341
2	Ø 2.31	Ø 3.98	335
3	Ø 3.47	Ø 5.98	149
4	Ø 4.63	Ø 7.97	84
5	Ø 5.78	Ø 9.96	54

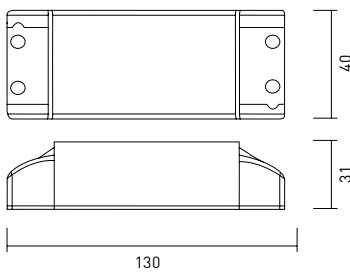
M 60°/90° M lx
[Altura] [Diámetro]

25°

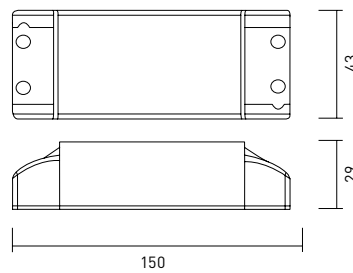
1	Ø 0.44	Ø 1.00	4118
2	Ø 0.88	Ø 2.01	1030
3	Ø 1.32	Ø 3.01	458
4	Ø 1.76	Ø 4.01	258
5	Ø 2.20	Ø 5.02	165

M 25°/53° M lx
[Altura] [Diámetro]

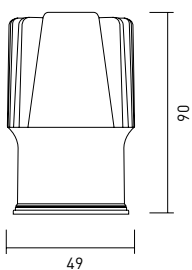
DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



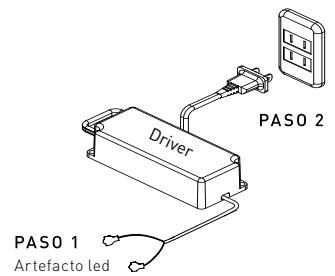
DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



DIMENSIONES MODULO (mm)

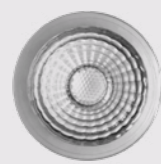


La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



REVI

Compatible con artefactos G1 al G21



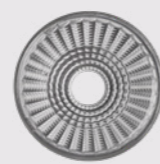
Lente 25°



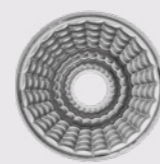
Reflector 15°



Reflector 28°



Reflector 40°



Reflector 60°

Módulo dimerizable 15W. Driver incluido.

Blanco dinámico dimerizable.

830 lm

15W 220V

CRI 80

PF 0.93

Dim

15° / 25° / 28° / 40° / 60°



2000K-3000K

SHARP

REVI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

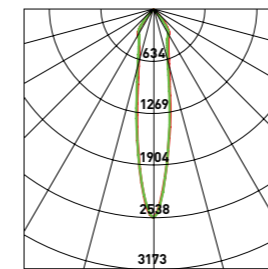


Código	Color	CT	Óptica	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Dimer	IP
RE-15	Dinámico	2000K-3000K	Reflect.	15°	80	830	55	15	220	0,93	Sí	20
RE-28	Dinámico	2000K-3000K	Reflect.	28°	80	830	55	15	220	0,93	Sí	20
RE-40	Dinámico	2000K-3000K	Reflect.	40°	80	830	55	15	220	0,93	Sí	20
RE-60	Dinámico	2000K-3000K	Reflect.	60°	80	830	55	15	220	0,93	Sí	20
RE-25	Dinámico	2000K-3000K	Lente	25°	80	830	55	15	220	0,93	Sí	20

MacAdam 6

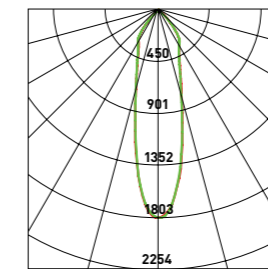
DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

15°



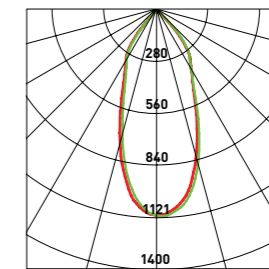
— C0-C180
— C90-C270

28°



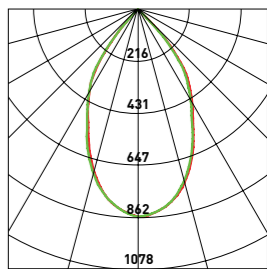
— C0-C180
— C90-C270

40°



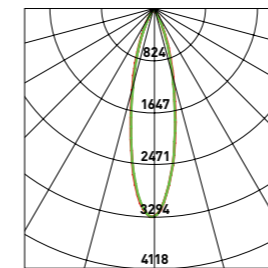
— C0-C180
— C90-C270

60°



— C0-C180
— C90-C270

25°



— C0-C180
— C90-C270

REVI

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

15°

1	Ø 0.33	Ø 1.59	2539
2	Ø 0.65	Ø 3.18	635
3	Ø 0.98	Ø 4.77	282
4	Ø 1.31	Ø 6.36	158
5	Ø 1.64	Ø 7.94	102

M 19°/77° M Lx
[Altura] [Diámetro]

28°

1	Ø 0.47	Ø 1.74	1803
2	Ø 0.94	Ø 3.48	450
3	Ø 1.41	Ø 5.22	200
4	Ø 1.87	Ø 6.95	113
5	Ø 2.34	Ø 8.69	72

M 26°/82° M Lx
[Altura] [Diámetro]

40°

1	Ø 0.79	Ø 1.94	1109
2	Ø 1.58	Ø 3.88	277
3	Ø 2.37	Ø 5.82	123
4	Ø 3.16	Ø 7.76	69
5	Ø 3.96	Ø 9.70	44

M 43°/88° M Lx
[Altura] [Diámetro]

60°

1	Ø 1.16	Ø 1.99	858
4	Ø 2.31	Ø 3.98	214
6	Ø 3.47	Ø 5.98	95
8	Ø 4.63	Ø 7.97	54
10	Ø 5.78	Ø 9.96	34

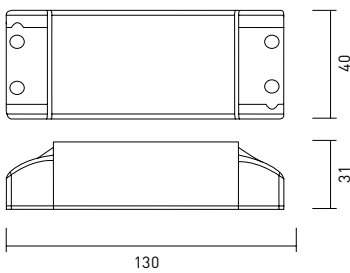
M 60°/90° M Lx
[Altura] [Diámetro]

25°

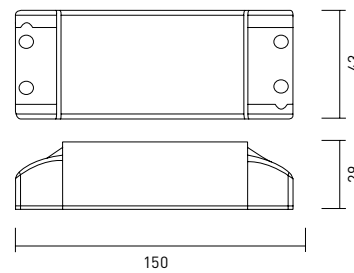
1	Ø 0.44	Ø 1.00	3294
2	Ø 0.88	Ø 2.01	824
3	Ø 1.32	Ø 3.01	366
4	Ø 1.76	Ø 4.01	206
5	Ø 2.20	Ø 5.02	132

M 25°/53° M Lx
[Altura] [Diámetro]

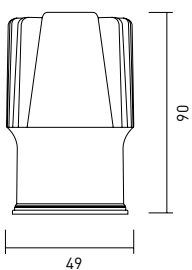
DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



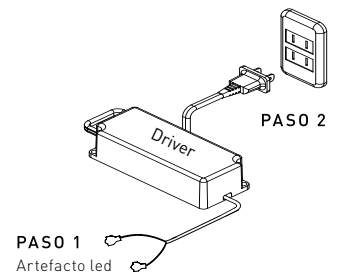
DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



DIMENSIONES MODULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MISHI

MISHI

Compatible con artefactos: G50, G50-B, G51, G51-B, G52, G53, GP50, GP51



Módulo **25W**. Máximo confort visual y rendimiento óptimo. Driver incluido.
Diversas distribuciones luminosas alternando el ángulo de apertura.

2400 lm 25W 220V CRI 80 / 90 PF 0.97

15° / 24° / 38° 2700K / 3000K / 4200K

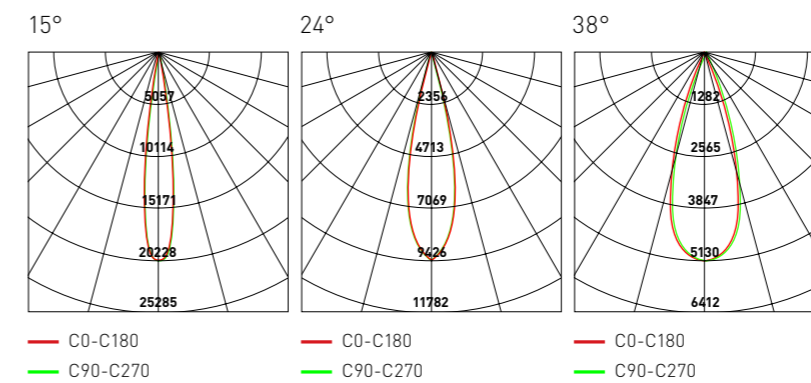


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

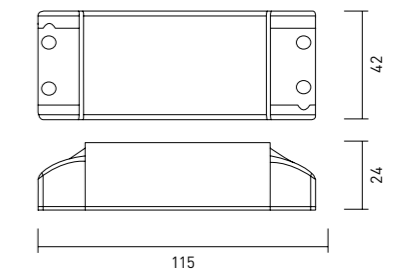
Código	CT	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	LED	IP
MI-2700K-80	2700K	15°/24°/38°	80	2185	90	25	220	0.97	Samsung	20
MI-3000K-80	3000K	15°/24°/38°	80	2300	90	25	220	0.97	Samsung	20
MI-4200K-80	4200K	15°/24°/38°	80	2440	100	25	220	0.97	Samsung	20
MI-3000K-90	3000K	15°/24°/38°	90	2070	80	25	220	0.97	Samsung	20

MacAdam <4

DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



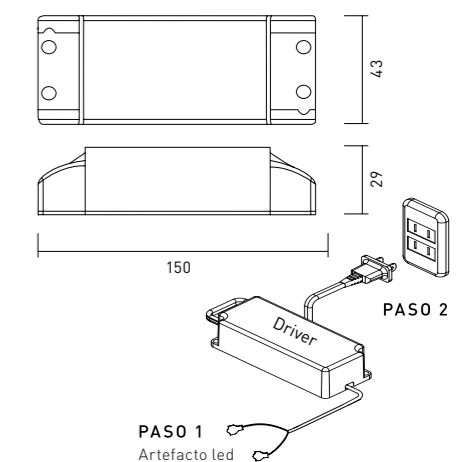
DIMENSIONES DRIVER (mm)



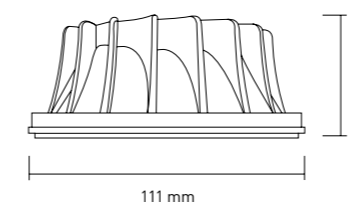
PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

M	16°/30°		Lx	M	24°/43°		Lx	M	36°/62°		Lx
	[Altura]	[Diámetro]			[Altura]	[Diámetro]			[Altura]	[Diámetro]	
1	0.28	0.53	20015	1	0.42	0.79	9426	1	0.64	1.19	5052
2	0.55	1.06	5004	2	0.85	1.58	2357	2	1.29	2.38	1263
3	0.83	1.59	2224	3	1.27	2.37	1047	3	1.93	3.57	561
4	1.10	2.12	1251	4	1.70	3.15	589	4	2.57	4.76	316
5	1.38	2.64	801	5	2.12	3.94	377	5	3.21	5.95	202

DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



DIMENSIONES MODULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



SHISHI

Compatible con artefactos: G50, G50-B, G51, G51-B, G52, G53, GP52, GP53



Módulo **40W**. Máximo confort visual y rendimiento óptimo. Driver incluido.
Diversas distribuciones luminosas alternando el ángulo de apertura.

3800 lm 40W 220V CRI 80 / 90 PF 0.97

15° / 24° / 38° 3000K / 4200K **SAMSUNG LED**

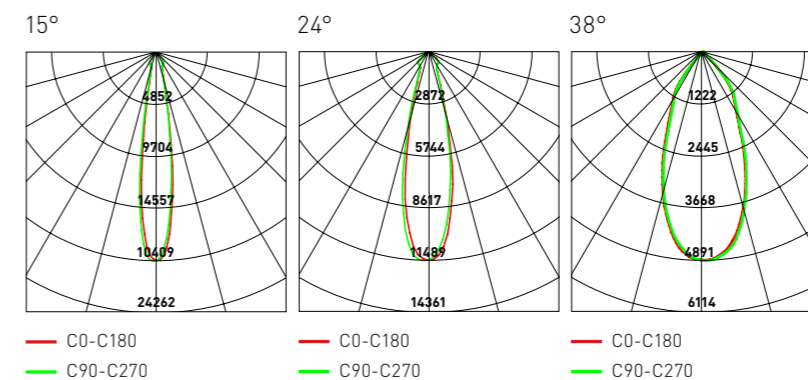
SHISHI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

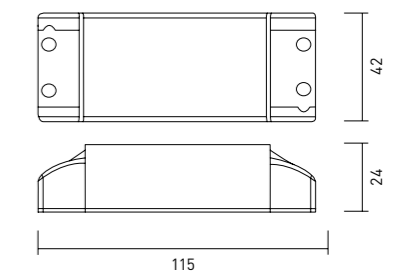
Código	CT	Óptica	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	LED	IP
SHI-3000K-80	3000K	Reflect.	15°/24°/38°	80	3600	90	40	220	0.97	Samsung	20
SHI-4200K-80	4200K	Reflect.	15°/24°/38°	80	3815	95	40	220	0.97	Samsung	20
SHI-3000K-90	3000K	Reflect.	15°/24°/38°	90	3240	80	40	220	0.97	Samsung	20

MacAdam <4

DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



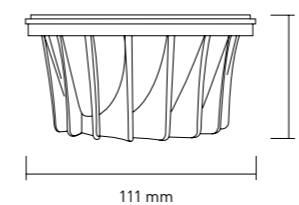
DIMENSIONES DRIVER (mm)



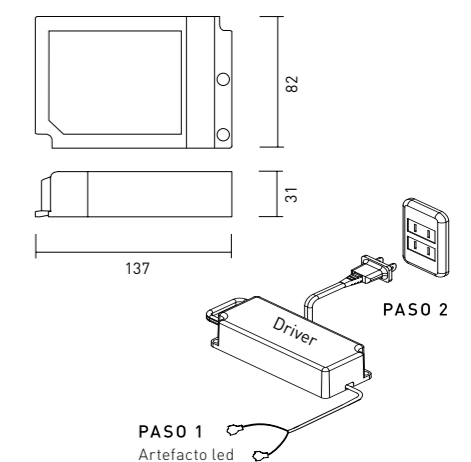
PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

	15°	24°	38°
1	Ø0.29 Ø0.62 19279	Ø0.42 Ø1.35 11424	Ø0.83 Ø1.81 4869
2	Ø0.59 Ø1.23 4820	Ø0.83 Ø2.71 2856	Ø1.65 Ø3.62 1217
3	Ø0.88 Ø1.85 2142	Ø1.25 Ø4.06 1269	Ø2.48 Ø5.43 541
4	Ø1.17 Ø2.46 1205	Ø1.66 Ø5.41 714	Ø3.31 Ø7.23 304
5	Ø1.47 Ø3.08 771	Ø2.08 Ø6.77 457	Ø4.13 Ø9.04 195
M [Altura]	17°/34°	23°/68°	45°/84°
	M [Diámetro]	M [Diámetro]	M [Diámetro]
	Lx	Lx	Lx

DIMENSIONES (mm)



DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.

