



ILUMINACIÓN DE PRECISIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS



KATAN BLACK 331

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

💡 145 lm ⚡ 3W 220V ⚙️ CRI >90 🛡️ IP44

📐 24° 🌡️ 2700K UGR <10 📏 Ø31 x 26.8 mm **OSRAM** LED

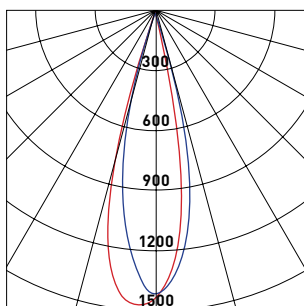
KATAN BLACK 331

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer	Sist. dim.
KATAN-927-3W-31MM-ONOFF	2700K	>90	145	42	3	220	Osram	44	24°	Sí*	TRIAC*
KATAN-927-3W-31MM-TRIAC	2700K	>90	145	42	3	220	Osram	44	24°	Sí*	TRIAC*

MacAdam <3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

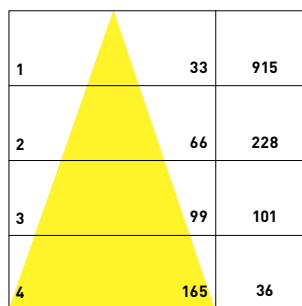


Imax=915 cd

— C0 / C180

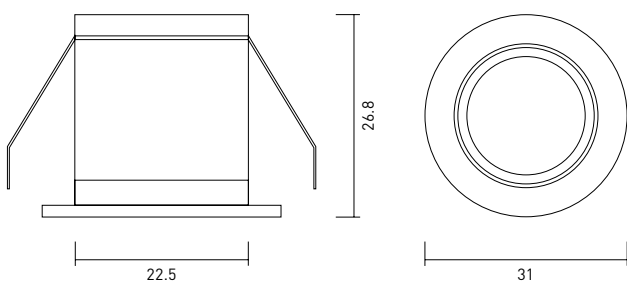
— C90 / C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M (Altura) cm (Diámetro) lx

DIMENSIONES (mm)



25 mm

DIMENSIONES DRIVER (mm)



*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. 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.

ESPERNADO MEDIDAS DE VALE









AÑOS
DE GARANTIA



KATAN WHITE 346

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

 240 lm  3W 220V  CRI >95  IP44

 24°  2700K UGR <10  Ø46 x 30 mm **CREE** 

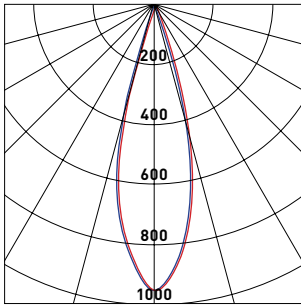
KATAN WHITE 346

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer	Sist. dim.
KATAN-927-3W-46MM-ONFF	2700K	>95	240	62	3	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*
KATAN-927-3W-46MM-TRIAC	2700K	>95	240	62	3	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*

MacAdam <3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

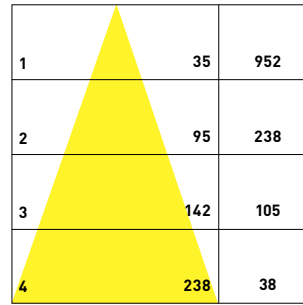


Imax=952 cd

— C0 / C180

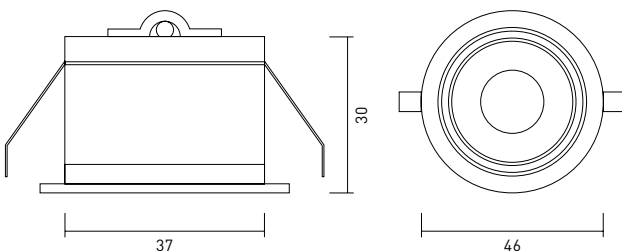
— C90 / C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



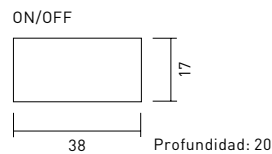
M (Altura) cm lx (Diámetro)

DIMENSIONES (mm)

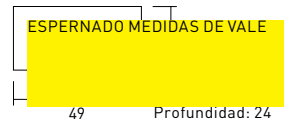


40 mm

DIMENSIONES DRIVER (mm)



TRIAC



*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. 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.







MINI

KATAN WHITE 546


Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.


 363 lm

 5W 220V


 CRI >95

 IP44

 24°

 2700K

UGR <10

 Ø46 x 50 mm

CREE 

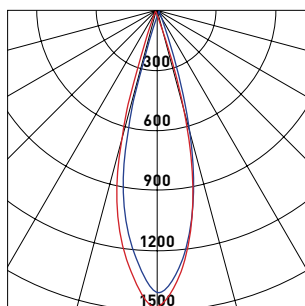
KATAN WHITE 546

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer	Sist. dim.
KATAN-927-5W-46MM-ONOFF	2700K	>95	363	61	5	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*
KATAN-927-5W-46MM-TRIAC	2700K	>95	363	61	5	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*

MacAdam <3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



$I_{max}=1410$ cd

— C0 / C180

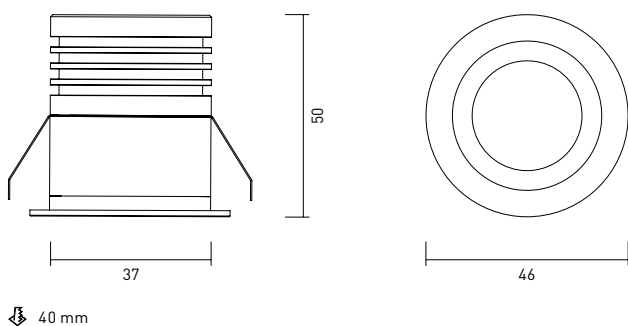
— C90 / C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

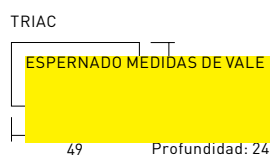
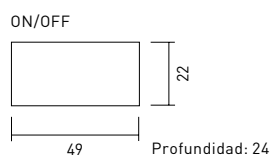
1	45	1468
2	91	367
3	137	165
4	229	58

M (Altura) cm (Diámetro) lx

DIMENSIONES (mm)



DIMENSIONES DRIVER (mm)



*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. 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.





KATAN BLACK 331

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

💡 145 lm

⚡ 3W 220V

☀️ CRI >90

🛡️ IP44

📐 24°

🌡️ 2700K

UGR <10

📏 Ø31 x 26.8 mm

OSRAM LED

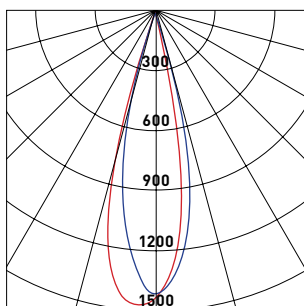
KATAN BLACK 331

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer	Sist. dim.
KATAN-927-3W-31MM-ONOFF	2700K	>90	145	42	3	220	Osram	44	24°	Sí*	TRIAC*
KATAN-927-3W-31MM-TRIAC	2700K	>90	145	42	3	220	Osram	44	24°	Sí*	TRIAC*

MacAdam <3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

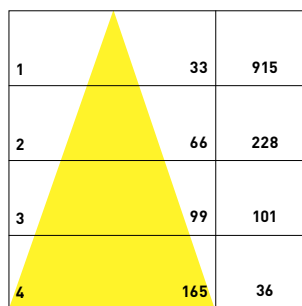


Imax=915 cd

— C0 / C180

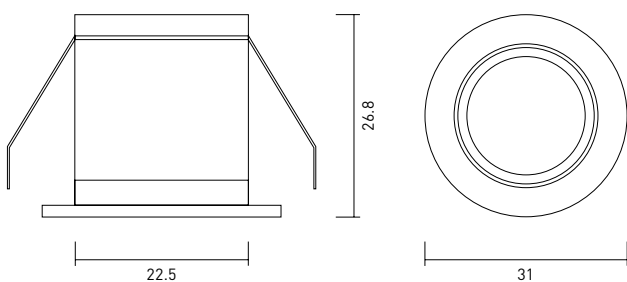
— C90 / C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M (Altura) cm (Diámetro) lx

DIMENSIONES (mm)



25 mm

DIMENSIONES DRIVER (mm)



*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. 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.

ESPERNADO MEDIDAS DE VALE








AÑOS
DE GARANTÍA



KATAN WHITE 346

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

 240 lm  3W 220V  CRI >95  IP44

 24°  2700K UGR <10  Ø46 x 30 mm **CREE** 

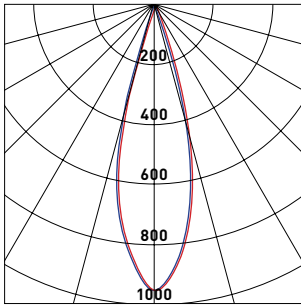
KATAN WHITE 346

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer	Sist. dim.
KATAN-927-3W-46MM-ONFF	2700K	>95	240	62	3	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*
KATAN-927-3W-46MM-TRIAC	2700K	>95	240	62	3	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*

MacAdam <3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

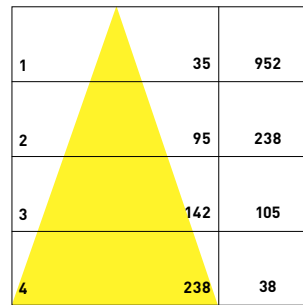


Imax=952 cd

— C0 / C180

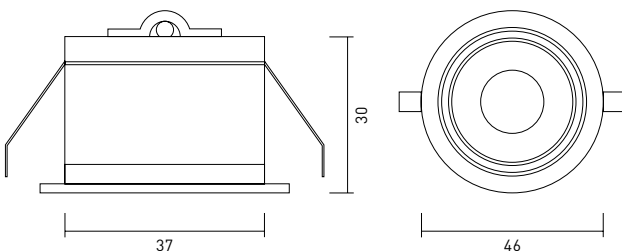
— C90 / C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



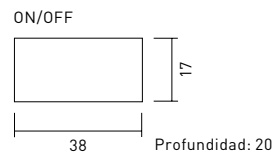
M (Altura) cm lx (Diámetro)

DIMENSIONES (mm)

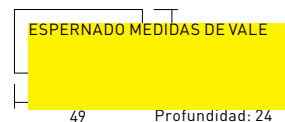


40 mm

DIMENSIONES DRIVER (mm)

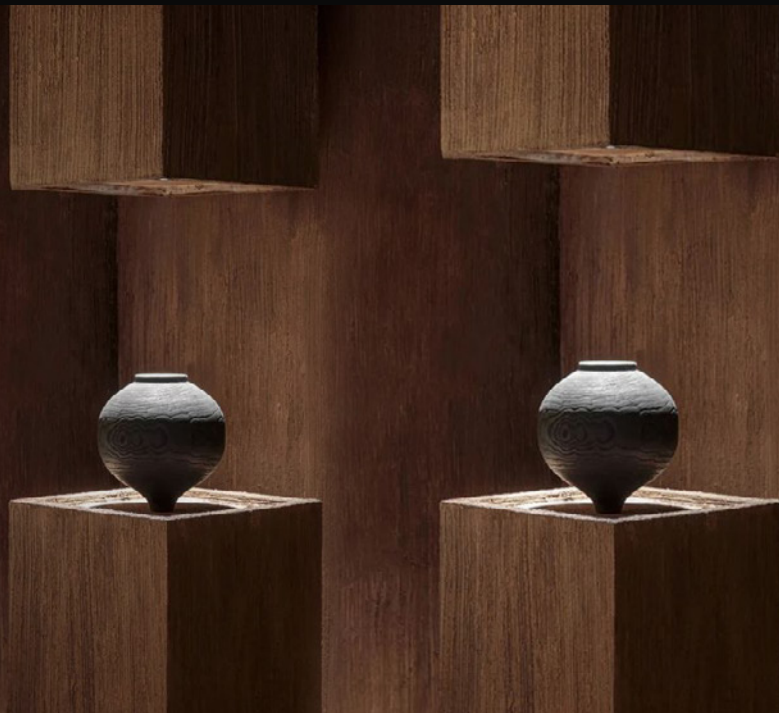


TRIAC



*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. 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.







MINI

KATAN WHITE 546


Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

 363 lm

 5W 220V


 CRI >95

 IP44

 24°

 2700K

UGR <10

 Ø46 x 50 mm

CREE 

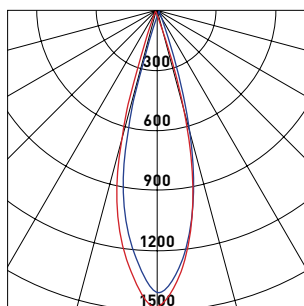
KATAN WHITE 546

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer	Sist. dim.
KATAN-927-5W-46MM-ONOFF	2700K	>95	363	61	5	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*
KATAN-927-5W-46MM-TRIAC	2700K	>95	363	61	5	220	Cree	44	24°	Sí*	TRIAC*

MacAdam <3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=1410 cd

— C0 / C180

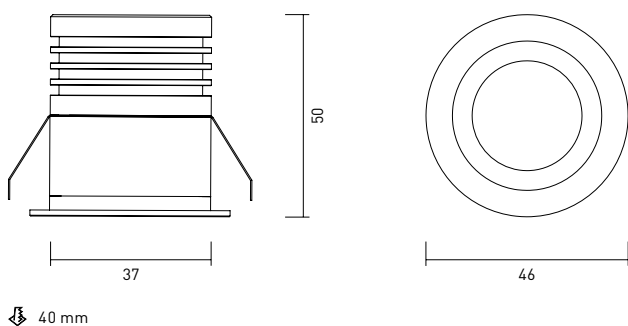
— C90 / C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

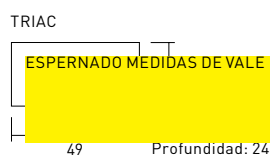
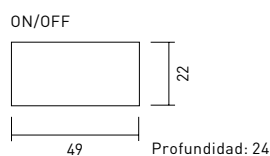
1	45	1468
2	91	367
3	137	165
4	229	58

M (Altura) cm lx (Diámetro)

DIMENSIONES (mm)



DIMENSIONES DRIVER (mm)



*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. 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.

