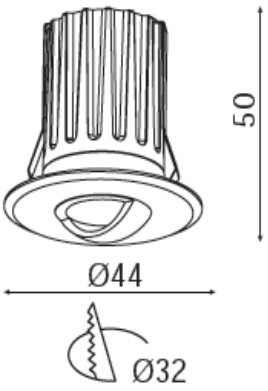
TOPACIO 1,5W

ASIMÉTRICO

Marca	**FREPI**
Referencia	**ING16418W - BLANCO** **ING16418S - PLATA**
Tipo Producto	**EMPOTRADO FIJO CON TECNOLOGÍA LED**
Acabado	**BLANCO / PLATA**
Material	**ALUMINIO / CRISTAL OPAL**
Lámpara	**INCLUIDA**
Driver	**INCLUIDO**
Led Chip	**LED SMD CREE**
Tipo Lámpara	**LED · ENERGY SAVING LAMP**
Potencia / mA	**1,5W / 350mA**
Lumen Output	**32lm**
Temperatura Color	**3.000ºK**
CRI	**≥80**
Temperatura	**-20ºC / +40ºC**
Ambiente	**≥0.50**
Factor Potencia	**10º**
Ángulo Obertura	
	50.000H
Vida	**2 AÑOS**
Garantía	
	AC100-240V / 50-60Hz
Tensión	
	IP65 / CLASE II
Grado IP / Clase	



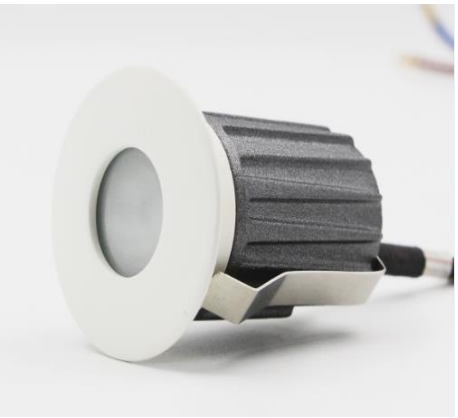
CAJA DE EMPOTRAR
PARA EXTERIOR
INCLUIDA

Dimensiones Producto

L (largo)	
W (ancho)	**44 mm Ø**
H (alto)	**50 mm**
Corte (Ø)	**32 mm Ø**
Certificados	**CE / RoHS**

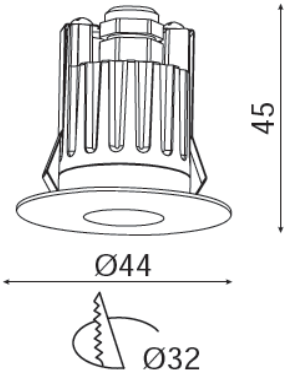
- **EMPOTRADOS DE SEÑALIZACIÓN PARA TECHO O PARED**
- **REFLECTOR ÓPTICO ANTIDESLUMBRANTE**
- **CONEXIÓN LUMINARIA AL ALIMENTADOR MEDIANTE CONECTOR PAGURO IP65**

TOPACIO 1,5W



SIMÉTRICO

Marca	**FREPI**
Referencia	**ING16411W - BLANCO** **ING16411S - PLATA**
Tipo Producto	**EMPOTRADO FIJO CON TECNOLOGÍA LED**
Acabado	**BLANCO / PLATA**
Material	**ALUMINIO / CRISTAL OPAL**
Lámpara	**INCLUIDA**
Driver	**INCLUIDO**
Led Chip	**LED SMD CREE**
Tipo Lámpara	**LED · ENERGY SAVING LAMP**
Potencia / mA	**1,5W / 350mA**
Lumen Output	**35lm**
Temperatura Color	**3.000ºK**
CRI	**≥80**
Temperatura	**-20ºC / +40ºC**
Ambiente	**≥0.50**
Factor Potencia	**10º**
Ángulo Obertura	
	50.000H
Vida	**2 AÑOS**
Garantía	
	AC100-240V / 50-60Hz
Tensión	
	IP65 / CLASE II
Grado IP / Clase	



Dimensiones Producto

L (largo)	
W (ancho)	**44 mm Ø**
H (alto)	**45 mm**
Corte (Ø)	**32 mm Ø**
Certificados	**CE / RoHS**

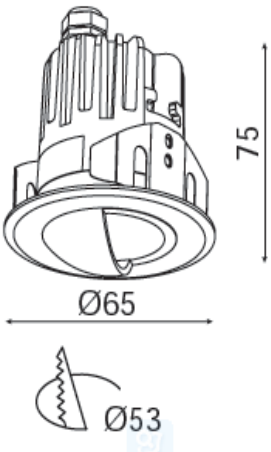
CAJA DE EMPOTRAR PARA EXTERIOR INCLUIDA

- **EMPOTRADOS DE SEÑALIZACIÓN PARA TECHO O PARED**
- **REFLECTOR ÓPTICO ANTIDESLUMBRANTE**
- **CONEXIÓN LUMINARIA AL ALIMENTADOR MEDIANTE CONECTOR PAGURO IP65**

TOPACIO 5W

ASIMÉTRICO

Marca	**FREPI**
Referencia	**ING16514W - BLANCO** **ING16514S - PLATA**
Tipo Producto	**EMPOTRADO FIJO CON TECNOLOGÍA LED**
Acabado	**BLANCO / PLATA**
Material	**ALUMINIO / CRISTAL OPAL**
Lámpara	**INCLUIDA**
Driver	**INCLUIDO**
Led Chip	**LED COB EPISTAR**
Tipo Lámpara	**LED · ENERGY SAVING LAMP**
Potencia / mA	**5W / 350mA**
Lumen Output	**140lm**
Temperatura Color	**3.000ºK**
CRI	**≥80**
Temperatura	**-20ºC / +40ºC**
Ambiente	**≥0.50**
Factor Potencia	**30º**
Ángulo Obertura	
	50.000H
Vida	**2 AÑOS**
Garantía	
	AC100-240V / 50-60Hz
Tensión	
	IP65 / CLASE II
Grado IP / Clase	



Dimensiones Producto

L (largo)	
W (ancho)	**65 mm Ø**
H (alto)	**75 mm**
Corte (Ø)	**53 mm Ø**
Certificados	**CE / RoHS**

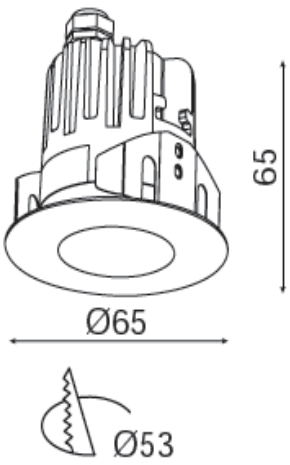
CAJA DE EMPOTRAR PARA EXTERIOR INCLUIDA

· EMPOTRADOS DE SEÑALIZACIÓN PARA TECHO O PARED
· REFLECTOR ÓPTICO ANTIDESLUMBRANTE
· CONEXIÓN LUMINARIA AL ALIMENTADOR MEDIANTE CONECTOR PAGURO IP65

TOPACIO 5W

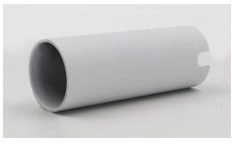
SIMÉTRICO

Marca	**FREPI**
Referencia	**ING16513W - BLANCO** **ING16513S - PLATA**
Tipo Producto	**EMPOTRADO FIJO CON TECNOLOGÍA LED**
Acabado	**BLANCO / PLATA**
Material	**ALUMINIO / CRISTAL OPAL**
Lámpara	**INCLUIDA**
Driver	**INCLUIDO**
Led Chip	**LED COB EPISTAR**
Tipo Lámpara	**LED · ENERGY SAVING LAMP**
Potencia / mA	**5W / 350mA**
Lumen Output	**153lm**
Temperatura Color	**3.000ºK**
CRI	**≥80**
Temperatura	**-20ºC / +40ºC**
Ambiente	**≥0.50**
Factor Potencia	**30º**
Ángulo Obertura	
	50.000H
Vida	**2 AÑOS**
Garantía	
	AC100-240V / 50-60Hz
Tensión	
	IP65 / CLASE II
Grado IP / Clase	



Dimensiones Producto

L (largo)	
W (ancho)	**65 mm Ø**
H (alto)	**65 mm**
Corte (Ø)	**53 mm Ø**
Certificados	**CE / RoHS**



CAJA DE EMPOTRAR PARA EXTERIOR INCLUIDA

- **EMPOTRADOS DE SEÑALIZACIÓN PARA TECHO O PARED**
- **REFLECTOR ÓPTICO ANTIDESLUMBRANTE**
- **CONEXIÓN LUMINARIA AL ALIMENTADOR MEDIANTE CONECTOR PAGURO IP65**