airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

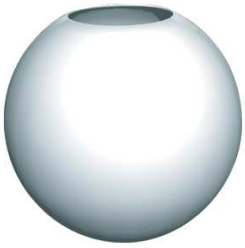
www.airfal.com

BASES Y ESFERAS

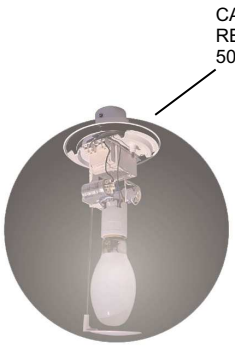
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESFERA	Polietileno
BASE PORTAESFERAS	Policarbonato
CORRIENTE	0.3-2.1 A
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	230V, 50HZ
TIPO DE LÁMPARA	Vapor mercurio/Vapor sodio/Halogenuros metálicos
GRADO IP	IP 54
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	Clase I
TEMPERATURA DE TRABAJO	De +5º C a 40º C
SEGÚN NORMA	EN 60598-1

2. IMÁGENES



ESFERA



BASE PORTAESFERA

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

BASES Y ESFERAS

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS

BASES		
REFERENCIA	DIÁMETRO DE LA ESFERA (mm)	DIÁMETRO DE LA BOCA (mm)
EP300	300	100
EP400	400	160
EP450	450	160

BASES	
POTENCIA (W)	USO CON ESFERA (mm)
VAPOR MERCURIO	
80	400/450
125	400/450
250	450
VAPOR SODIO	
70	400/450
100	450
150	450
250	450
HALOGENUROS METÁLICOS	
70	400/450
100	400/450
150	450
250	450

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

BASES Y ESFERAS

4. POTENCIAS DISPONIBLES

BASES		
POTENCIA (W)	ELECTROMAGNÉTICA	
	BAJO FACTOR	ALTO FACTOR
VAPOR MERCURIO		
80	✓	✓
125	✓	✓
250	✓	✓
VAPOR SODIO		
70	✓	✓
100	✓	✓
150	✓	✓
250	✓	✓
HALOGENUROS METÁLICOS		
70	✓	✓
100	✓	✓
150	✓	✓
250	✓	✓

5. ACCESORIOS ESPECIALES

5.1. ACCESORIOS



BASE PLANA



PIE DE SOBREMESA

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

BASES Y ESFERAS

5.2. ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN SUSPENSIÓN



CABLE DE ACERO (esferas 300, 400 y 450mm)



SUSPENSIÓN EXTENSIBLE (esfera 300mm)



TIJA TUBO (esferas 300, 400 y 450mm)

6. APLICACIONES

Las esferas son un clásico dentro del mobiliario urbano, ya que gracias a su diseño atemporal se mantienen a pesar de las modas y de los nuevos diseños.
Además de tener una aplicación muy extendida en el alumbrado público, también se utilizan en urbanizaciones, chalets, fincas, etc.

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.