



Hace referencia al grado de protección ante agentes sólidos como polvo y tierra además de líquidos como agua y otros líquidos que algunos equipos eléctricos deben tener según su función y aplicación.

TIPOS DE PROTECCIÓN IP

Ingress Protection (protección de ingreso)

Numero que determina el grado de protección ante líquidos.

Numero que determina el grado de protección ante sólidos.

TABLA DE PROTECCION ANTE SOLIDOS	GRADO IP	TABLA DE PROTECCION ANTE LIQUIDOS
SIN PROTECCION	0	SIN PROTECCION
PROTECCION ANTE OBJETOS CON DIAMETRO SUPERIOR A 50 MM	1	PROTECCION ANTE GOTEOS VERTICALES
PROTECCION ANTE OBJETOS CON DIAMETRO SUPERIOR A 12 MM	2	PROTECCION ANTE GOTEOS CON UNA INCLINACION DE 15 GRADOS
PROTECCION ANTE OBJETOS CON DIAMETRO SUPERIOR A 2.5 MM	3	PROTECCION ANTE PULVERIZACION
PROTECCION ANTE OBJETOS CON DIAMETRO SUPERIOR A 1 MM	4	PROTECCION ANTE SALPICADURAS
PROTECCION ANTE EL POLVO	5	PROTECCION ANTE CHORROS DE AGUA
TOTALMENTE ESTANCO ANTE EL POLVO	6	PROTECCION ANTE CHORROS CONTINUOS DE AGUA
	7	PROTECCION ANTE INMERSIONES TEMPORALES
	8	PROTECCION ANTE INMERSIONES PERMANENTES

ESTÁNDAR IEC 60529

Este estándar de especificación fue creado por la comisión electrotécnica internacional (IEC por sus siglas en inglés) bajo el esquema de certificación reconocido en la mayoría de los países y actualmente es parte de varios estándares de calidad, el cual es el estándar utilizado para definir los grados de protección de las luminarias led.

Exteriores Y Sumergibles

