



LUMINARIAS HERMETICAS

Aplicaciones:

Este tipo de luminaria, se utiliza en ambientes donde se presentan concentraciones de elementos contaminantes en forma de polvo, fibras suspendidas, humedad o vapor, entre otras. Dichos ambiente se pueden encontrar en hangares, subestaciones, cuartos de máquinas, calderas, bodegas, cuartos de aseo, maquiladoras, talleres, armadoras automotrices, cámaras de pintura, o en industrias de tipo alimenticio, bebidas alcohólicas, cerveceras, farmacéuticas, textiles, entre otras.

Construcción:

Las herméticas tienen un chasis, cuyo material de fabricación es un polímero ABS o aluminio, con un difusor en poliestireno o policarbonato, con soportes tipo Clip en policarbonato, internamente tienen los tubos led en vidrio o en el mismo material del difusor (T5, T8) o también en cinta led SMD2835

Características :

Ver tabla Siguiente:



LUMINARIA					
POTENCIA	18W (1 TUBO-VIDRIO-T8) ~ 36W (2 TUBOS-VIDRIO T5-T8),	20 ~50W Modulos Led	24 ~ 60W, Modulos Led	24 ~ 60W, Modulos Led	8W (1 TUBO-VIDRIO-T8) ~ 25W (2 TUBOS-VIDRIO T5-T8),
TENSION	100 ~ 277	100 ~ 277	100 ~ 277	100 ~ 277	120 ~ 277
FLUJO LUMINOSO	1800lm ~ 3200 lm	2100lm ~ 7100lm	2400lm ~ 7200lm	3120lm ~ 7800lm	1800lm ~ 4400lm
FACTOR DE POTENCIA	>0,5 ~ >0,9	>0,9	>=0,9	>= 0,9	0,9
EFICACIA	89lm/W ~ 100lm/W	105lm/W ~ 140lm/W	100lm/W ~ 120lm/W	130lm/W	116lm/W
TEMPERATURA (k)	4000 ~ 6500K	4000k ~ 6500k	4000k ~ 6000k	4000k ~ 6000k	6500K
IRC	70 ~ 80%	>=80	>=80	>=80	80%
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
MARCA	SYLVANIA	SYLVANIA	VCP ECOLIGHT	VCP ECOLIGHT	PHILIPS

