

Tabela 5.4-Vapor de Mercúrio



Fig. 1

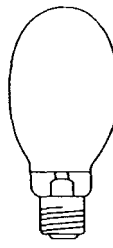


Fig 2

LÂMPADA DE MERCÚRIO DE LUXE WHITE

As lâmpadas de mercúrio operam em qualquer posição, com reator específico. Revestidas com acabamento Deluxe White, elas apresentam Temperatura de Cor Correlata de aproximadamente 3.900K e Índice de Reprodução de Cores na ordem de 50.

As lâmpadas de mercúrio possuem internamente um tubo de descarga feito de quartzo que emite ultravioleta, eliminado pelo bulbo externo, e vidro. Caso este último se rompa ou quebre e o tubo de arco continue operando, a lâmpada deve ser desligada antes de ser removida, pois o ultravioleta pode causar sérios danos à pele e aos olhos do operador.

O tempo de aquecimento, para atingir 90% do fluxo luminoso, é de 5 a 7 minutos, o tempo de reignição, no caso de a energia faltar momentaneamente, é de cerca de 3 a 6 minutos.

POTÊNCIA NOM. (watts)	FLUXO LUMINOSO APÓS 100 HORAS (lumens)	VIDA MEDIANA NOMINAL 10h/part. (horas)	ACABAMENTO	COMP. NOM.	DIÂM. NOM.	FIG.
Mercúrio Bulbo E-22 Base E-27						
80	3.500	12.000	DELUXE WHITE	164	70	1
Mercúrio Bulbo E-24 Base E-27						
125	6.000	15.000	DELUXE WHITE	180	75	1
Mercúrio Bulbo ED-28 Base E-40						
250	12.500	15.000	DELUXE WHITE	227	90	2
Mercúrio Bulbo ED-37 Base E-40						
400	22.000	15.000	DELUXE WHITE	290	117	2

Cortesia da GE do Brasil S/A