

CAPFCE ML

ESCUELAS



Especificado para iluminación general en escuelas, por el Comité Administrador de Programa de Construcción de Escuelas. Genera una agradable iluminación para lugares escolares en general, así mismo esta fabricado con materiales de primera siguiendo especificaciones asignadas por el Cliente, generando un luminario eficiente y resistente para su uso.

Características Eléctricas (MODULOS LED)

MÓDULOS

Entre las características y ventajas clave de nuestros módulos LED se encuentra la eficacia energética hasta 183 lm/W (Tc 45°C), una consistencia de color 3 SDCM, así como una reproducción de color CRI80, la vida útil abarca hasta 50.000 horas bajo condiciones normales de operación, huella mecánica compatible con la familia de productos de tiras LED y Zhaga.

DRIVERS

La gama de controladores LED lineales está diseñada para proporcionar a los OEM la máxima flexibilidad. Cuentan con sistemas de atenuación de 0-10 V para ofrecer un rendimiento de atenuación suave y confiable hasta un mínimo del 1%. Habilitados con la tecnología SimpleSet, estos controladores ofrecen la necesaria flexibilidad y rendimiento para la aplicación con un ajuste preciso de las corrientes de accionamiento, curvas de atenuación seleccionables y niveles de atenuación mínimos ajustables. Perfil delgado y capacidad de ajuste de corriente simple, los controladores facilitan las configuraciones para que los diseñadores de iluminación diseñen espacios con los niveles de lúmenes deseados para adaptarse a la aplicación.

Modelo	Potencia	Lúmenes	IRC	Temperatura	Tensión	Horas de vida	Dimensiones		
							A	B	C
CAPFCE ML	24W	4 400 lm	80	4100° K	120V~277V	50 000	30	7.5	122
CAPFCE ML	97W	17 600 lm	80	4100° K	120V~277V	50 000	30	7.5	122
CAPFCE ML	145W	26 400 lm	80	4100° K	120V~277V	50 000	30	7.5	122

Características Generales

Montaje

Sobreponer

Estructura

Lamina de acero de primera, rolado en frío y trabajado con maquinaria laser y doblado en control numérico.

Acabado

Recubrimiento en polvo formulado con resina Poliéster libre de T GIC, que ofrece alta resistencia química, mecánica, rayado superficial y alta dureza.

Opcional

*Difusor plano de acrílico 100 %
*Equipo de Emergencia

Diagrama

