

CORAL

LED a prueba de humedad

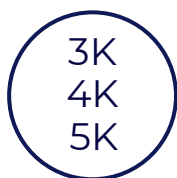
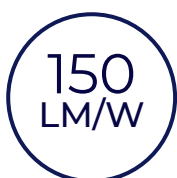
La luminaria CORAL se destaca por su eficiencia lumínica y durabilidad. Está diseñada con carcasa de PC anti-UV para usos prolongados y de poco mantenimiento.

Ofrece diversas opciones de control, como fotocelda, sensor microondas, PIR, DALI, Zigbee y cuenta con driver de emergencia opcional; su disipador térmico en ALU 6063 aumenta su vida útil.

La inclusión de un diseño de conexión rápida simplifica la instalación, tanto entre luminarias como con múltiples dispositivos de control inteligente, convirtiendo a la luminaria CORAL en una opción versátil para múltiples de aplicaciones.



DESDE 40W HASTA 80W



R E T I L A P

Aplicaciones



Cuartos fríos



Supermercados



Parqueaderos



Centros de
distribución

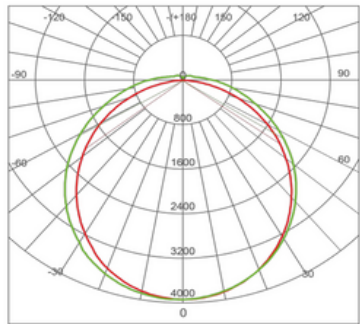
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia (±5%)	40W	60W	80W
Voltaje de alimentación	100-277VAC		
Factor de potencia	>0,90		
THD	<20%		
DPS interno en el driver	1kV L-L, 2kV L-G		
Tipo driver	Corriente constante		
Control	ON/OFF, Atenuable 0-10V (Opcional)		
Temperatura de operación	-30°C a + 40°C		
Horas de vida LED @Ta=25°C	47,000 hrs L90 99,000 hrs L80 158,000 hrs L70		

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Flujo lumínico (±10%)	6000 lm	9000 lm	12000 lm
Eficacia (5000K Ra70)	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Temperatura de color	5000K (3000k,4000k opcional)		
CRI	80		
Distribución lumínica	120°		

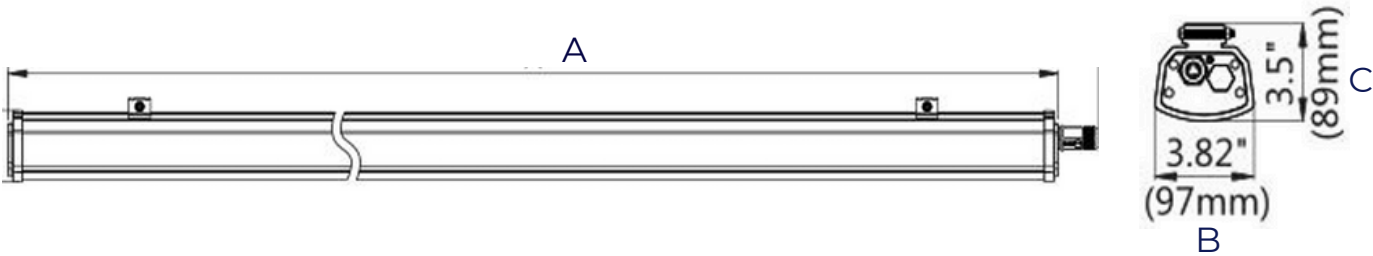
FOTOMETRÍAS



120°

DIMENSIONES Y MONTAJES

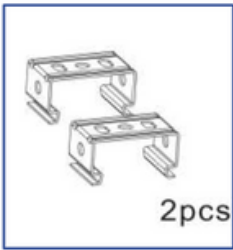
Referencia	CORAL 40	CORAL 60	CORAL 80
Tamaño (AXBXC)	647mm x 97mm x 89mm	1247mm x 97mm x 89mm	1547mm x 97mm x 89mm
Peso neto	1.4 kg	2.3 kg	2.8 kg
Sistema de montaje	Suspendida por guayas o fijación a techo (Accesorios incluidos)		
Materiales	Aluminio inyectado, óptica en policarbonato		
Color	Blanco		



OPCIONES DE MONTAJE



Kit de suspensión con guayas
Acero inoxidable, 2m de largo.



Kit de montaje a techo
Acero inoxidable

Accesorios incluidos en la luminaria

CONFIGURADOR

Serie	Vatios	Voltaje	Temperatura de color	CRI	Distribución lumínica	Opciones
CORAL	40 60 80	120-277	3K 4K 5K	80	120°	DM - Driver 0-10V EM* - Battery Pack 8W - 1200lm

*Autonomía de la batería > 3hrs