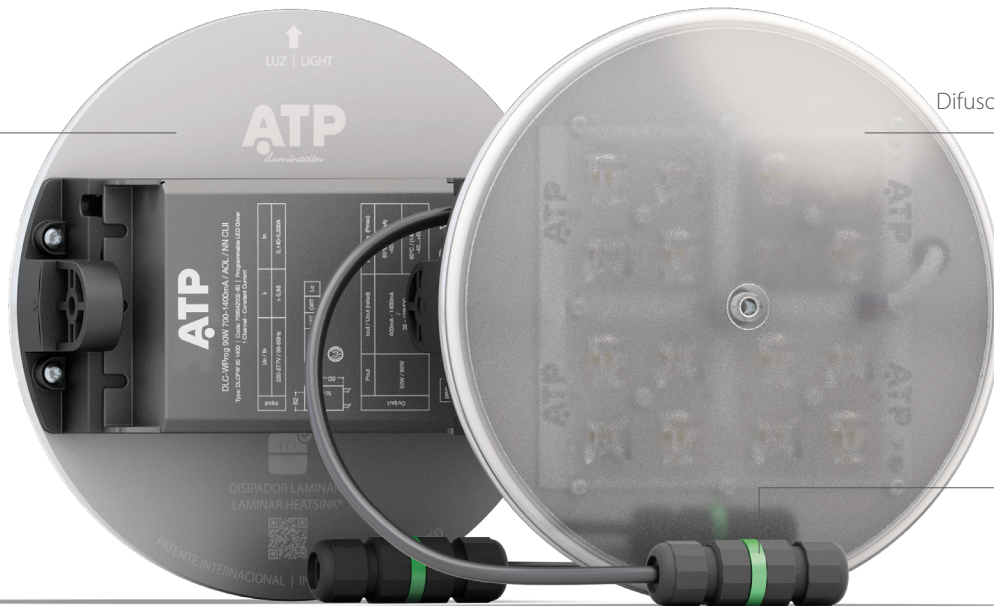




Disipador Laminar®



Difusor Confort® (opcional)



Conector IP68

## Características técnicas

Acoplamiento de serie

Ø 75 mm.

Adaptadores

Ø 50 y 60 mm.

Alimentación LED

220-240V 50-60Hz

Grados de protección



Hermeticidad integral



Más que antivandálica

Tecnología exclusiva



Disipador Laminar®



Difusor Confort®

Aislamiento eléctrico



Clase II

## Ópticas disponibles



LED34 Máx.



LED34 Máx.



LED34 Máx.



LED34 Máx.

## Especificaciones técnicas

- Módulo LED instalado en Disipador Laminar® (sistema de disipación de calor patentado).
- Equipo electrónico programable y protector contra descargas electrostáticas (ESD)
- Nivel de aislamiento eléctrico del KIT, Clase II según norma UNE - EN 60598.
- Difusor de polímero transparente tropicalizado, de alto impacto T5, y estabilizado contra los rayos UV.
- Grado de protección de toda la envolvente, incluido el conjunto óptico, IP66 según Norma UNE - EN 60598.
- Sistema de conexión mediante un conector estanco IP68, estándar Internacional IEC 60529, UNE - EN 60598-1 o ANSI equivalente.
- Tornillería acero inoxidable, grado A-304 o superior
- Información fotométrica en formato electrónico americano (IES) o europeo (LDT) del KIT de actualización LED integrado en las luminarias existentes.
- Temperaturas de color disponibles de serie: 2200 / 3000 / 4000 K.
- Índice de Reproducción Cromática (IRC): >70.
- Fuente de luz con LED de encapsulado cerámico de alta potencia. Vida útil del KIT de actualización a LED instalado 100.000 horas con funcionamiento a una temperatura media ambiente de 35°C.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -30 a +35°C.
- Longevidad módulo LED: L90B10 (Vida estimada del LED con depreciación de flujo de menos del 10% y 10% máximo de LED deteriorados) > 100.000h a 25°C de temperatura ambiente y corrientes de pilotaje de 700mA o inferiores.
- Eficiencia real considerando el flujo real emitido por el módulo LED del KIT y el consumo total de la misma: 116 Lm/W (@500mA modelo LED34 A5).
- Rango de tensión nominal de entrada: 220~240VAC.
- Frecuencia de línea: 50/60Hz. Factor de potencia:  $\geq 0,95$  (@ 230VAC). THD (@ 230VAC) < 10%.
- Corriente de pilotaje de los LED: Corriente Constante. Equipo electrónico programable.
- Sistema de regulación dinámica a lo largo del periodo de la noche con posibilidad de configurar hasta 5 niveles de potencia.
- Mantenimiento del factor de potencia por encima de 0.9 cuando está regulado al 60% (@220Vac). Equipo electrónico certificado ENEC.
- Protección contra sobretensiones de 6kV/3kA acorde con la norma IEEE C62.41.2.
- Certificado del Fabricante de cumplimiento ISO 9001 e ISO 14001.