# Especificaciones técnicas

**Ref. 68330000**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número de leds | | 48 | | | | | |
| Potencia | W | 108 | | | | | |
| Dimming preprogramado | | No | | | | | |
| Interfaz de control | | ON/OFF | | | | | |
| Opciones de tipo de ópticas | | P | T2 | T3 | T4 | ME | APZ | SCL |
| Tipo de lente | | Lente PC | Lente PC | Lente PC | Lente PC | Lente PC | Lente PC | Lente PC |
| Opciones de temperatura de color | | 2200K | 2700K | 3000K | 4000K | PC Ámbar | | |
| Flujo luminoso | lm | 12960 | 14040 | 14580 | 16200 | 6696 | | |
| Eficiencia lumínica | lm/W | 120 | 130 | 135 | 150 | 62 | | |
| Intensidad del LED | mA | 340 | 340 | 340 | 340 | 680 | | |
| Duración | h | 100000 | | | | | | |
| Vida útil | | L90B10 | | | | | | |
| Flujo luminoso constante (CLO) | | No | | | | | | |
| Desviación estándar de correspondencia de colores (SDCM) | | < 3 | | | | | | |
| Indice de reproducción cromática (IRC) | | 70 | | | | | | |
| Marcado CE | | Si | | | | | | |
| Certificado ENEC | | No | | | | | | |
| Clase protección IEC | | Clase II | | | | | | |
| Conforme con EU/Rohs | | Si | | | | | | |
| Grado IK (bloque óptico) | | 10 | | | | | | |
| Grado IK (luminaria completa) | | 10 | | | | | | |
| Grado IP (bloque óptico) | | 68 | | | | | | |
| Grado IP (luminaria completa) | | 66 | | | | | | |
| Color | | Aluminio | | | | | | |
| Material | | Aluminio | | | | | | |
| Material de la cubierta | | Sin cubierta | | | | | | |
| Material fijación | | Aluminio | | | | | | |
| Diámetro del poste Max | mm | 60 | | | | | | |
| Diámetro del poste Min | mm | 42 | | | | | | |
| Tipo de montaje | | Entrada superior / lateral | | | | | | |
| Superficie enfrentada al viento | $m^2$ | 0,096 | | | | | | |
| Número de módulos LED | | 4 | | | | | | |
| Factor de potencia mínimo | | 0.9500 | | | | | | |
| Tipo de fuente de luz | | LED | | | | | | |
| Fuente de luz sustituible | | Si | | | | | | |
| Cable | | Si | | | | | | |
| Tolerancia consumo energía | % | 5 | | | | | | |
| Tolerancia flujo lumínico | % | 8 | | | | | | |
| Conexión eléctrica | | Conector estanco de 3 polos | | | | | | |
| Corriente de arranque | A | 65 | | | | | | |
| Voltaje de entrada | Vac | 220 ... 240 | | | | | | |
| Frecuencia de red | | 50 Hz | | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento Máx. | °C | 40 | | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento Mín. | °C | -35 | | | | | | |