

## Sensor basicDIM Wireless 5DP 38rc US

### Sistemas de gestión de la iluminación de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Puede ser integrado en sistemas Casambi (Casambi Ready)
2. Control en función de la luz ambiental y de la detección de presencia
3. Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.
4. Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos
5. Alimentación de corriente a través de la red
6. Variantes para el montaje en techos suspendidos y macizos
7. Tecnología Passive Infrared Sensor
8. Incluye diafragmas para optimizar el alcance de detección del sensor
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Tensión de alimentación nominal: 120 – 277 V
11. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
12. Típ. consumo de potencia: 0,17 W
13. Máx. consumo de energía: < 0,5 W
14. Típ. consumo de potencia en stand-by: 0,15 W
15. Altura de montaje: max. 4 m
16. Zona de detección, altura de montaje 3m: ø 8 m
17. Ángulo de detección: 53°
18. Medición de la luz en la cabeza del sensor: 1 – 2000 lx ( $\pm$  20 %)
19. Frecuencia de operación del receptor de radio: 2,4 – 2,483 GHz
20. Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.): < + 20 dBm
21. Temperatura ambiente ta: 0 ... +50 °C
22. Temperatura de almacén ts: -40 ... +85 °C
23. Tipo de protección: IP20
24. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
25. Marcas de prueba: Bluetooth, FCC, UL\_Listed, RoHS
26. Normas: EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 62479, EN 62493, AS/NZ 4268, FCC PART 15, UL 773A