

## Módulo CLE ADV5

### Fuentes de luz LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Ideal para luminarias de pared y techo
2. La versión SO es compatible con el sensor SWITCH HF 5BP
3. LED integrados para la iluminación de emergencia con CLE 190/220/315/370mm, control con EM powerLED
4. Bornes de enchufe para un cableado rápido y sencillo
5. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
6. La cantidad mínima de pedido para CLE 50mm es de 10 uds. y para CLE 80 y 120mm de 20 uds.
7. Larga duración: 72.000 horas
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Temperaturas de color 2.700, 3.000 y 4.000 K
10. Flujo útil de hasta 4.531 lm con Irated y  $t_p = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
11. Rendimiento del módulo LED 199 lm/W con Irated y  $t_p = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
12. Elevada reproducción del color de  $R_a > 80$  y  $R_a > 90$
13. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
14. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
15. Medidas del módulo  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 120$ ,  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 190$ ,  $\varnothing 220$ ,  $\varnothing 315$  y  $\varnothing 370$  mm
16. Fácil montaje (p. ej. tornillos)
17. Solución para LED compuesta de módulo LED, LED driver con función de iluminación de emergencia integrada y sensor SWITCH
18. Característica de distribución:  $120^{\circ}$
19. Temperatura ambiente  $t_a$ :  $-25 \dots +45\text{ }^{\circ}\text{C}$
20.  $t_p$  rated:  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$
21.  $t_c$ :  $85\text{ }^{\circ}\text{C}$
22. Irated para CLE 50mm: 180 mA
23. Irated para CLE 80mm: 350 mA
24. Irated para CLE 120mm: 350 mA
25. Irated para CLE 160mm: 500 mA
26. Irated para CLE 190/220mm: 350 mA
27. Irated para CLE 315/370mm: 600 mA
28. I<sub>max</sub> para CLE 50mm: 300 mA
29. I<sub>max</sub> para CLE 80mm: 650 mA
30. I<sub>max</sub> para CLE 120mm: 645 mA
31. I<sub>max</sub> para CLE 160mm: 850 mA
32. I<sub>max</sub> para CLE 190/220mm: 700 mA
33. I<sub>max</sub> para CLE 315/370mm: 1 200 mA
34. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE 50mm: 330 mA
35. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE 80mm: 715 mA
36. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE 120mm: 710 mA
37. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE 160mm: 935 mA
38. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE 190/220mm: 770 mA
39. Máx. ondulación residual de corriente de baja frecuencia admisible para CLE 315/370mm: 1 320 mA
40. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 50mm: 900 mA / max. 10 ms
41. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 80mm: 1350 mA / max. 10 ms
42. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 120mm: 1800 mA / max. 10 ms
43. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 160mm: 2250 mA / max. 10 ms
44. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 190/220mm: 1350 mA / max. 10 ms
45. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 315 mm: 2700 mA / max. 10 ms
46. Máx. sobrecorriente momentánea admisible para CLE 370mm: 4500 mA / max. 10 ms
47. Max. working voltage for insulation: 200 V
48. Tensión de control de aislamiento: 1,4 kV
49. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 2
50. Grupo de riesgo (IEC 62471): RG1
51. Tipo de protección: IP00
52. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h

## **Módulo CLE ADV5**

53. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)

54. Marcas de prueba: ESD, EAC, CE, UKCA, ENEC, RoHs

55. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 62778, IEC 61547