

## Modul CLE Quadrant G3 ADV

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

1. Ideal para luminarias de techo y apliques de pared circulares y planos
2. Aplicar las luminarias XXL en el cuadrante CLE
3. Para la iluminación homogénea de zonas representativas y salas majestuosas
4. Los modos High Output y High Efficiency ofrecen mayor flexibilidad en el diseño de las luminarias
5. Realización de luminarias planas con poca profundidad de empotrado
6. Autorefrigerante (no se requiere disipador de calor adicional)
7. HE ... High Efficiency, NM ... Nominal Mode, HO ... High Output
8. Larga duración: 72.000 horas
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Temperaturas de color 3.000 y 4.000 K
11. Flujo útil 2.586 lm con Irated y tp = 25 °C
12. Rendimiento del módulo LED 193 lm/W con Irated y tp = 25 °C
13. Alta reproducción del color Ra > 80
14. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3)
15. Estrechas tolerancias de flujo luminoso
16. Medidas del módulo ø522 mm, ø802 mm y ø1.082 mm con varios segmentos modulares
17. Fácil montaje (p. ej. tornillos)
18. Sistemas LED compuestos por módulos LED y driver Tridonic regulables con niveles de eficiencia excelentes (posibilidad de configuración desde <https://setbuilder.tridonic.com/>)
19. Característica de distribución: 120°
20. Temperatura ambiente ta: -25 ... +45 °C
21. tp rated: 45 °C
22. tc: 85 °C
23. Irated para CLE Quadrant G3 261mm: 225 mA
24. Irated para CLE Quadrant G3 401mm: 450 mA
25. Irated para CLE Quadrant G3 541mm: 250 mA
26. Imáx para CLE Quadrant G3 261mm: 1 200 mA
27. Imáx para CLE Quadrant G3 401mm: 2 800 mA
28. Imáx para CLE Quadrant G3 541mm: 1 400 mA
29. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE Quadrant G2 261mm: 1 320 mA
30. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE Quadrant G2 401mm: 3 080 mA
31. Máx. ondulación residual de baja frecuencia admisible para CLE Quadrant G2 541mm: 1 540 mA
32. Máx. corr. peak perm. para CLE Quadr. G2 261mm: 1680 mA / max. 10 ms
33. Máx. corr. peak perm. para CLE Quadr. G2 401mm: 3840 mA / max. 10 ms
34. Máx. corr. peak perm. para CLE Quadr. G2 541mm: 1920 mA / max. 10 ms
35. Max. working voltage for insulation: 300 V
36. Tensión de control de aislamiento: 1,6 kV
37. CTI de la placa de circuitos: ≥ 600
38. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 4
39. Grupo de riesgo (IEC 62471): RG1
40. Clasificación según IEC 62031: Empotrado
41. Tipo de protección: IP00
42. Reducción del flujo luminoso L70B50: 72 000 h
43. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
44. Marcas de prueba: ESD, CE, UKCA, ENEC, RoHs
45. Normas: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61547, IEC 55015, IEC 61000-4-2