

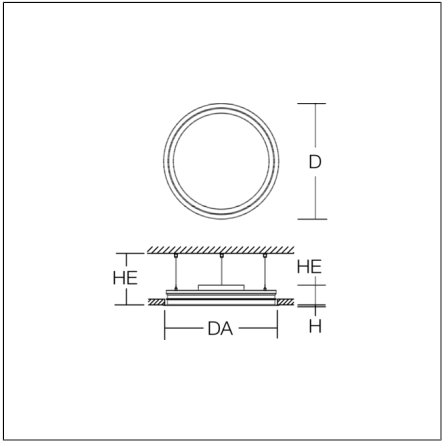
# TRIONA round

312419.0031.12 | Luminarias modulares de empotrar



Luminarias empotrables en techo  
4051859530473  
D 505, H 2

Montaje empotrado en techo  
antracita metalizado (DB703)



Decorativo panel luminoso empotrable, redondo. Base de metal revestido al polvo. Marco de aluminio revestido al polvo. Aro de montaje de perfil de aluminio extruido revestido al polvo. Salida de luz a través del difusor de material sintético opalino. Difusor de material sintético (PMMA) que no amarillea. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad lumínica superior a la media, sin sombras. Apto para empotrar en falsos techos. Sistema de montaje sencillo gracias al brazo basculante (patente pendiente). Equipo incluido. Instalación sencilla mediante sistema Plug & Play.

### Datos del producto

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Diámetro D                                  | 505 mm                              |
| Altura H                                    | 2 mm                                |
| Diámetro de empotrado DA                    | 482 mm                              |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 89 mm                               |
| Espacio de instalación longitud LE          | 480 mm                              |
| Espacio de instalación anchura BE           | 480 mm                              |
| Espacio de instalación altura HE            | 100 mm                              |
| Peso                                        | 5.7 kg                              |
| Fuente de luz                               | LED                                 |
| Temperatura de color                        | 3000 K                              |
| Flujo luminoso nominal                      | 4650 lm                             |
| Potencia de referencia                      | 48 W                                |
| Rendimiento del sistema                     | 97 lm/W                             |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 24,4                                |
| Ángulo de abertura                          | 107°                                |
| Vida útil                                   | 50000 h (L80/B50)                   |
| Índice de reproducción cromática CRI        | 80                                  |
| Tolerancia cromática                        | 3                                   |
| seguridad fotobiológica conforme a EN 62471 | Grupo de riesgo 1                   |
| Equipo                                      | Convertidor regulador               |
| Controle                                    | DALI                                |
| Tensión                                     | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz            |
| luminarias en el fusible B10A               | 8                                   |
| luminarias en el fusible B16A               | 13                                  |
| Corriente de conexión / Tiempo de conexión  | 53 A / 200 µs                       |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 49 80 96 100 100                    |
| Tipo de protección                          | IP 40 en el lado del local<br>IP 20 |
| Clase de protección                         | I                                   |
| Ensayo del hilo incandescente               | 650°C - 30 segundos                 |
| Resistencia al impacto                      | IK03                                |
| Temperatura ambiente                        | 25 °C                               |
| Marca de conformidad                        | CE, EAC                             |