

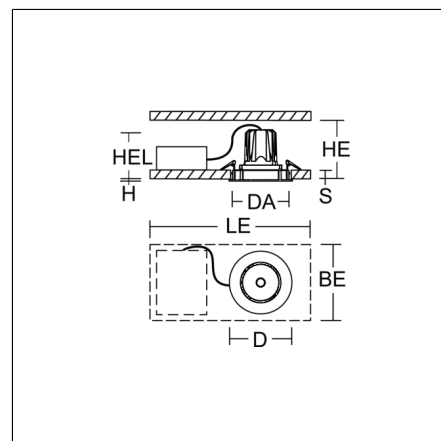
# RONDOS maxi

911669.002.2 | Downlights orientables



Downlights orientables  
4051859864097  
D 178, H 3

Montaje empotrado en techo  
blanco tráfico mate (RAL 9016)



Proyector LED empotrable de diseño moderno, con aletas de refrigeración ocultas. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente  $\pm 35^\circ$ . Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con lente de material sintético (policarbonato), que se puede sustituir sin herramientas, para un haz de luz muy homogéneo. Incluido LED especial, para iluminar productos de pastelería. Apto para Montaje empotrado en techo. Montaje sin herramientas mediante fijación por muelles. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 600 mm. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, vidrios decorativos, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco.

Datos del producto

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Diámetro D                                  | 178 mm                           |
| Altura H                                    | 3 mm                             |
| Diámetro de empotrado DA                    | 168 mm                           |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 140 mm                           |
| Grosor de techo S                           | 1-20 mm                          |
| Espacio de instalación longitud LE          | 550 mm                           |
| Espacio de instalación anchura BE           | 350 mm                           |
| Espacio de instalación altura HE            | 200 mm                           |
| Peso                                        | 1.12 kg                          |
| Fuente de luz                               | LED                              |
| Temperatura de color                        | bakery                           |
| Flujo luminoso nominal                      | 2900 lm                          |
| Potencia de referencia                      | 33 W                             |
| Rendimiento del sistema                     | 88 lm/W                          |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 16                               |
| Ángulo de abertura                          | 44°                              |
| Vida útil                                   | 50000 h (L90/B10)                |
| Índice de reproducción cromática CRI        | 97                               |
| Tolerancia cromática                        | 3                                |
| seguridad fotobiológica conforme a EN 62471 | Grupo de riesgo 1                |
| Equipo                                      | Convertidor                      |
| Controle                                    | on/off                           |
| Tensión                                     | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz       |
| luminarias en el fusible B10A               | 21                               |
| luminarias en el fusible B16A               | 34                               |
| luminarias en el fusible C10A               | 35                               |
| luminarias en el fusible C16A               | 57                               |
| Corriente de conexión / Tiempo de conexión  | 12.6 A / 250 µs                  |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 96 99 100 100 100                |
| Tipo de protección                          | IP 20                            |
| Clase de protección                         | II                               |
| Ensayo del hilo incandescente               | 650 °C                           |
| Resistencia al impacto                      | IK06                             |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C ... + 25 °C               |
| Marcas de seguridad                         | No cubra la luminaria empotrada. |
| Marca de conformidad                        | CE, EAC                          |

Accesorio



982373.003  
Lente spot



982373.023  
Lente flood



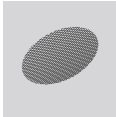
982374.000  
Difusor, claro



982422.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.



982373.013  
Lente medium



982375.003  
Celosía de panal para antideslumbramiento



982374.010  
Difusor, satinado



982372.003  
Reflector spot

# RONDOS maxi

## 911669.002.2 | Downlights orientables



982372.013  
Reflector medium



982372.033  
Reflector wide flood



982703.002  
Caja para cableado de paso



982372.023  
Reflector flood



982420.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.