

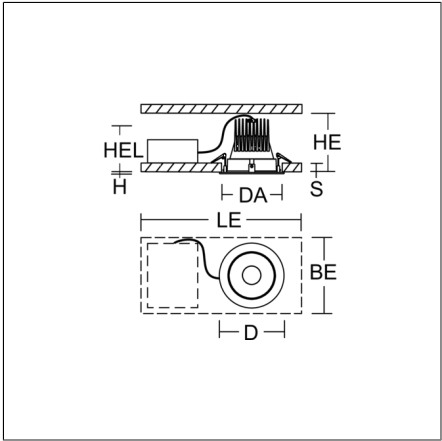
# HELEDON maxi

901783.003 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859873501  
D 162, H 3

Montaje empotrado en techo  
negro intenso mate (RAL 9005)



Downlight redondo empotrable. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. 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 carnicería. 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                                  | 162 mm                           |
| Altura H                                    | 3 mm                             |
| Diámetro de empotrado DA                    | 152 mm                           |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 135 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                                        | 0.88 kg                          |
| Fuente de luz                               | LED                              |
| Temperatura de color                        | meat +                           |
| Flujo luminoso nominal                      | 1900 lm                          |
| Potencia de referencia                      | 33 W                             |
| Rendimiento del sistema                     | 58 lm/W                          |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 14,5                             |
| Ángulo de abertura                          | 44°                              |
| Vida útil                                   | 50000 h (L90/B10)                |
| 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                          |

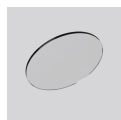
## Accesorio



982373.003  
Lente spot



982373.023  
Lente flood



982374.000  
Difusor, claro



982422.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.



982372.013  
Reflector medium



982372.033  
Reflector wide flood



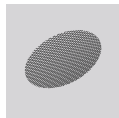
982649.002  
Cristal decorativo opal mate



982703.002  
Caja para cableado de paso



982373.013  
Lente medium



982375.003  
Celosía de panal para antideslumbramiento



982374.010  
Difusor, satinado



982372.003  
Reflector spot



982372.023  
Reflector flood



982420.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.



982650.002  
Cristal decorativo opal mate