

# HELEDON mini

901753.004.1 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859845256  
D 124, H 3

Montaje empotrado en techo  
color aluminio



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. Mejor reproducción cromática  $Ra > 90$ . 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                                  | 124 mm                           |
| Altura H                                    | 3 mm                             |
| Diámetro de empotrado DA                    | 114 mm                           |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 120 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            | 170 mm                           |
| Peso                                        | 600 g                            |
| Fuente de luz                               | LED                              |
| Temperatura de color                        | 4000 K                           |
| Flujo luminoso nominal                      | 3000 lm                          |
| Potencia de referencia                      | 29 W                             |
| Rendimiento del sistema                     | 103 lm/W                         |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 17,9                             |
| Ángulo de abertura                          | 44°                              |
| Vida útil                                   | 50000 h (L90/B10)                |
| Índice de reproducción cromática CRI        | 92                               |
| Tolerancia cromática                        | 2                                |
| 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  | 11.1 A / 250 µs                  |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 98 100 100 100 100               |
| 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                          |

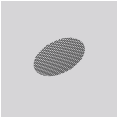
Accesorio



982370.000  
Difusor, claro



982370.010  
Difusor, satinado



982371.003  
Celosía de panel para antideslumbramiento



982369.003  
Lente spot



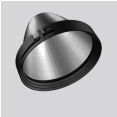
982369.013  
Lente medium



982369.023  
Lente flood



982421.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.



982368.003  
Reflector spot

# HELEDON mini

901753.004.1 | Downlights empotrables



982368.013  
Reflector medium



982369.033  
Lente wide flood



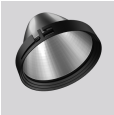
982419.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.



982647.002  
Cristal decorativo opal mate



982703.002  
Caja para cableado de paso



982368.023  
Reflector flood



982369.043  
Lente ovalada, modo pasillo



982368.033  
Reflector wide flood



982648.002  
Cristal decorativo opal mate