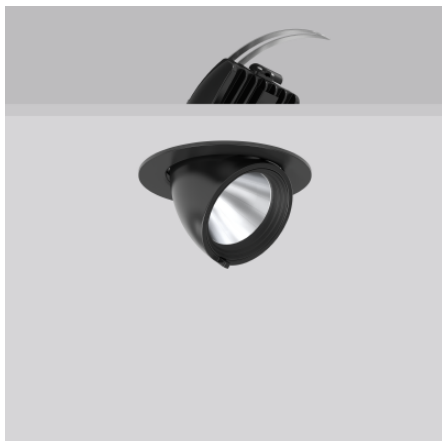


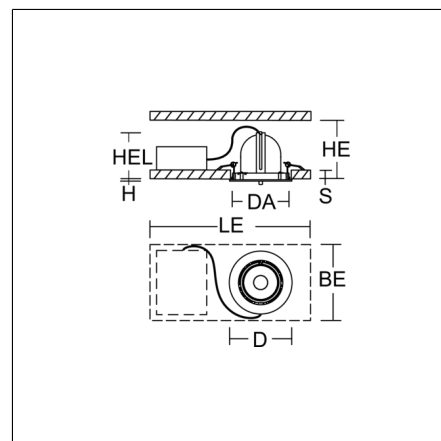
# GOLAS mini

911568.003.2 | Downlights orientables



Downlights orientables  
4051859834724  
D 143, H 3

Montaje empotrado en techo  
negro intenso mate (RAL 9005)

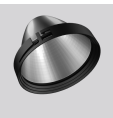


Proyector empotrable LED para iluminar áreas que se quieren resaltar. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente 90°. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con reflector de MIRO-SILVER de una reflexión total de luz de 98%, altamente eficaz. Se puede sustituir sin herramientas. Mejor reproducción cromática  $R_a > 90$ . 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.

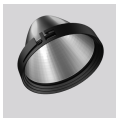
Datos del producto

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Diámetro D                                  | 143 mm                           |
| Altura H                                    | 3 mm                             |
| Diámetro de empotrado DA                    | 133 mm                           |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 115 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                                        | 1.07 kg                          |
| Fuente de luz                               | LED                              |
| Temperatura de color                        | 2700 K                           |
| Flujo luminoso nominal                      | 2400 lm                          |
| Potencia de referencia                      | 20 W                             |
| Rendimiento del sistema                     | 120 lm/W                         |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 20,5                             |
| Ángulo de apertura                          | 60°                              |
| 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  | 9.92 A / 230 µs                  |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 95 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



982368.003  
Reflector spot



982368.013  
Reflector medium



982368.023  
Reflector flood



982369.003  
Lente spot



982369.013  
Lente medium



982369.023  
Lente flood



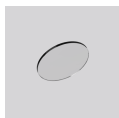
982369.033  
Lente wide flood



982369.043  
Lente ovalada, modo pasillo

# GOLAS mini

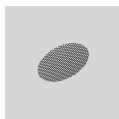
## 911568.003.2 | Downlights orientables



982370.000  
Difusor, claro



982370.010  
Difusor, satinado



982371.003  
Celosía de panal para antideslumbramiento



982419.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.



982421.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.



982368.033  
Reflector wide flood



982703.002  
Caja para cableado de paso