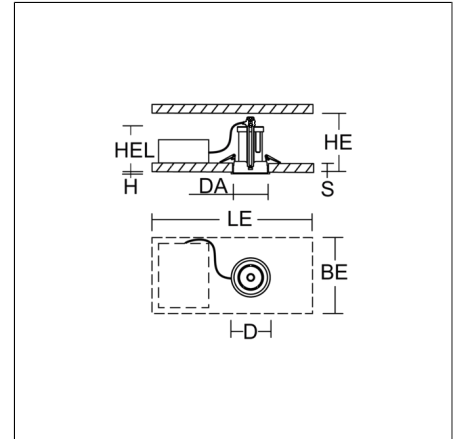




Downlights orientables  
4051859832966  
D 143, H 3

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 90°. Se puede empotrar la luminaria a ras del techo. Tapa posterior cierra la luminaria por arriba, para evitar vistas del falso techo. 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  $R_a > 90$ . 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 | 210 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            | 210 mm                           |
| Peso                                        | 1.42 kg                          |
| Fuente de luz                               | LED                              |
| Temperatura de color                        | 4000 K                           |
| Flujo luminoso nominal                      | 3200 lm                          |
| Potencia de referencia                      | 29 W                             |
| Rendimiento del sistema                     | 110 lm/W                         |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 16,6                             |
| Ángulo de apertura                          | 31°                              |
| 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 regulador            |
| Controle                                    | DALI                             |
| 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  | 18 A / 250 µs                    |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 96 100 100 100 100               |
| 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



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



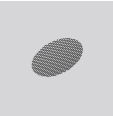
982369.043  
Lente ovalada, modo pasillo

# DEECOS R

911507.002.1.76 | Downlights orientables



982370.000  
Difusor, claro



982371.003  
Celosía de panal para antideslumbramiento



982421.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.



982647.002  
Cristal decorativo opal mate



982703.002  
Caja para cableado de paso



982370.010  
Difusor, satinado



982419.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.



982368.033  
Reflector wide flood



982648.002  
Cristal decorativo opal mate