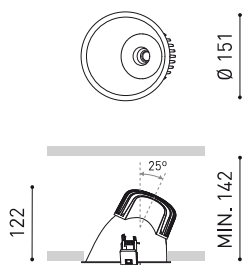




### Dimensiones



### Accesorios



HIGH CHROMATIC LED

### Premios



|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Nombre     | LEX ASYMM BLUE 2 DIM DALI 2700K W |
| Referencia | A0710229W                         |
| Color      | Blanco-Blue                       |
| RAL        | 9016                              |
| Categoría  | CEILING RECESSED                  |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo                             | LED              |
| Flujo luminoso                   | 2070 lm          |
| Temperatura de color             | 2700 K           |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2   |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90         |
| Potencia                         | 17 W             |
| Corriente                        | 500 mA           |
| Eficacia                         | 122 lm/W         |
| Horas de vida del LED            | L90B10 > 55.000h |
| Eficiencia energética            | E                |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica   | 70% |
| Ángulo del haz de luz | 60° |

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Driver                       | Incluido - Conectado     |
| Potencia del sistema         | 19,93 W                  |
| Tensión                      | 220V/240V                |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz                 |
| Regulación                   | DALI                     |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/> |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Estanqueidad               | IP20                     |
| Control inalámbrico        | Consultar                |
| Alimentación de emergencia | Consultar                |
| Medidas de empotramiento   | Ø140 mm                  |
| Peso                       | 725 g                    |
| Peso con embalaje          | 1038,1 g                 |
| Dimensiones embalaje       | 240 x 212 x 163 mm       |
| Unidades por embalaje      | 1                        |
| Materiales                 | Aluminio / Policarbonato |

### PRODUCTO

### FUENTE DE LUZ

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

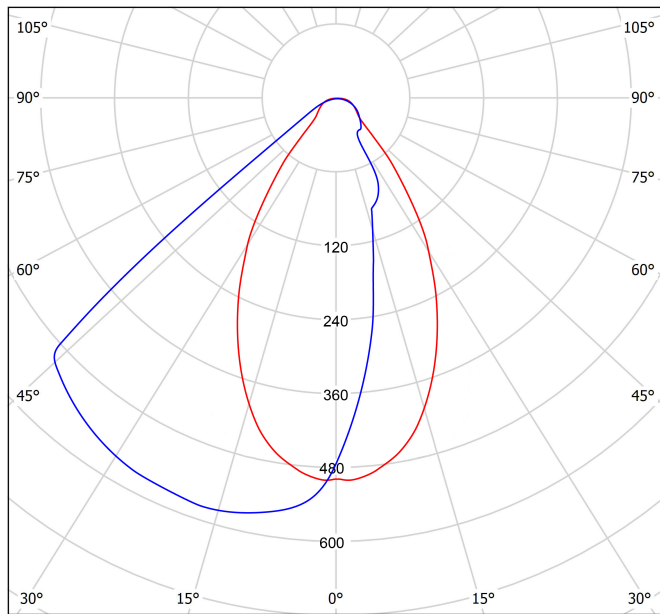
### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

### OTROS DATOS



Lex es un empotrable downlight con LED en formato COB y sin difusor, lo que le convierte en una luminaria muy diferenciada. Gracias a la ubicación retranqueada de su LED, Lex consigue un gran confort visual. Su pantalla en acabado mate potencia este aspecto y ofrece una elegante estética.

Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 70\%$

Diagrama cónico



| Distance [m] | Cone Diameter [m] | Emax | Emed | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------------------|
| 1.0          | 1.51              | 1008 | 493  |                  |
| 2.0          | 3.02              | 252  | 123  |                  |
| 3.0          | 4.53              | 112  | 55   |                  |
| 4.0          | 6.04              | 63   | 31   |                  |

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 64°) — C0 - C180 (Half-value Angle: 60°)

| Vivid Model<br>Colour Temperature   | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|---|-------|-------|-------|-------|------------|
|  Reading             |       |       | •     | •     |            |
|  Fruits & Vegetables |       | •     | •     |       |            |
|  Bakery              | •     |       |       |       |            |
|  Retail              |       | •     | •     |       |            |
|  Cosmetics           |       |       | •     | •     |            |
|  Meat                |       |       |       |       | •          |
|  Fish                |       |       |       | •     |            |
|  Seafood            |       |       |       | •     | •          |

## LED de alta cromaticidad

### Para presentación comercial de producto.

Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de incorporar un LED especial, orientado a potenciar la promoción visual de bienes y productos con fines comerciales.

Se trata de un LED de alta cromaticidad, seleccionado para realzar los tonos que favorecen una percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz proporciona una paleta cromática más atractiva e intensa que la de un LED convencional. Esto se logra mediante una configuración específica del LED bajo un "parámetro especial de saturación", que permite que los colores y texturas de los objetos se perciban de forma más viva dentro del espectro visible.

Para ello, se eligen cuidadosamente el diodo y su fósforo de recubrimiento en función de cada aplicación.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado  
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.  
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé  
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato  
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado  
 Replaceable control gear by an authorized professional  
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé  
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato  
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

### Instructions on end-of-life and component disposal:

### Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

### Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato  
 Cut the power supply to the luminaire  
 Couper l'alimentation du luminaire  
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio  
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho  
 Remove light source(s) for disposal  
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination  
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento  
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho  
 Remove the battery for decommissioning  
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut  
 Rimuovere la batteria per la dismissione  
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho  
 Remove control gear for disposal  
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination  
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento  
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE  
 Send the materials to a WEEE collection centre  
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE  
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE  
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

