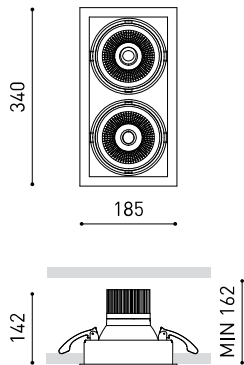
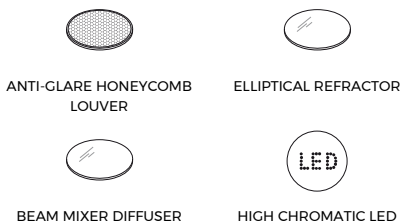




Dimensiones



Accesorios



PRODUCTO

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Nombre     | HUBBLE DOUBLE 3 SPOT 17° DIM PUSH 4000K NT |
| Referencia | A2773212NT                                 |
| Color      | Negro Texturado                            |
| RAL        | 9005                                       |
| Categoría  | CEILING RECESSED                           |

FUENTE DE LUZ

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo                             | LED                         |
| Flujo luminoso                   | 2 X 5100 lm                 |
| Temperatura de color             | 4000 K - Otros K, consultar |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2              |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90                      |
| Potencia                         | 2 X 41 W                    |
| Corriente                        | 1200 mA                     |
| Eficacia                         | 124 lm/W                    |
| Horas de vida del LED            | L90B10 >55.000h             |
| Eficiencia energética            | E                           |

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica   | 90% |
| Ángulo del haz de luz | 17° |

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Driver                       | Incluido - Conectado |
| Potencia del sistema         | 91,32 W              |
| Tensión                      | 220V/240V            |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz             |
| Regulación                   | Push                 |
| Clase de seguridad eléctrica |                      |

OTROS DATOS

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Estanqueidad               | IP20                            |
| Control inalámbrico        | Consultar                       |
| Alimentación de emergencia | Consultar                       |
| Medidas de empotramiento   | 170 x 325 mm                    |
| Ángulo de basculación      | X20° Y20°                       |
| Peso                       | 3550 g                          |
| Peso con embalaje          | 3922 g                          |
| Dimensiones embalaje       | 440 x 225 x 168 mm              |
| Unidades por embalaje      | 1                               |
| Materiales                 | Aluminio / Cristal Transparente |



Hubble es un empotrable LED con basculación de tipo cardan que ofrece paquetes lumínicos muy destacados para espacios que requieren de una cantidad de luz elevada y una iluminación de tipo proyección. La capacidad de Hubble de ser orientado sin sobresalir del techo, y su tamaño contenido en relación a sus lúmenes, ayudan a evitar que la luminaria genere una presencia invasiva en la escena. Indicado para iluminación desde techos altos y para retail, dispone de opciones de regulación para graduar la intensidad de su elevado flujo lumínico.

Diagrama polar

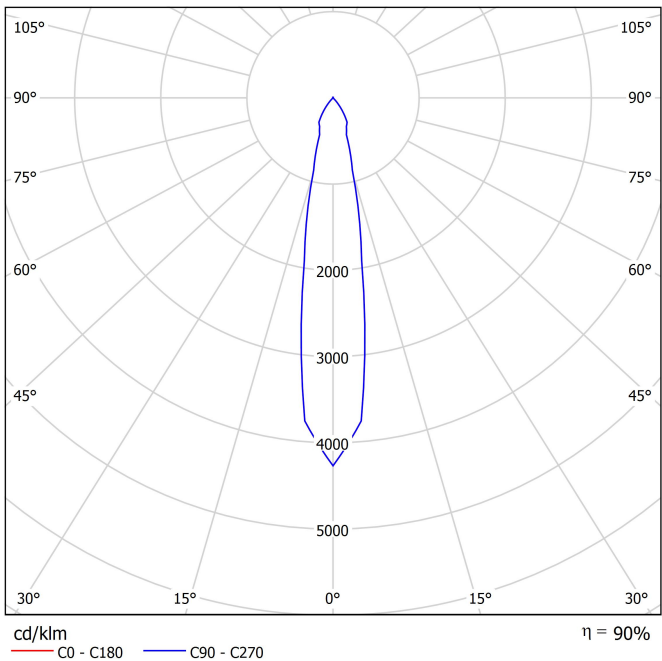
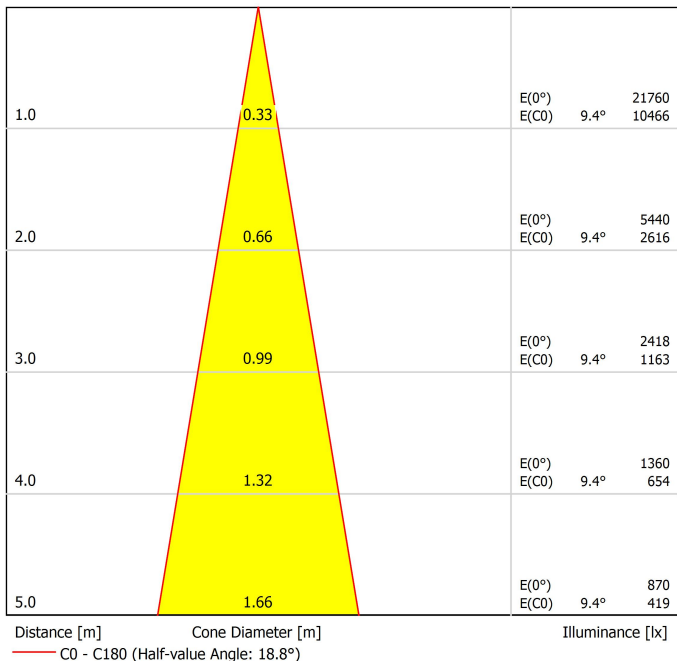


Diagrama cónico





| PRODUCT                  |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Model                    | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference                | 08020200                    |
| Category                 | Accessories                 |
| NO SE VENDE POR SEPARADO |                             |



Rejilla tipo panal antideslumbrante

Accesorio compuesto por una rejilla en forma de panal que controla el haz de luz, reduce el deslumbramiento y protege la visión directa de la fuente luminosa.



| PRODUCT   |                      |
|-----------|----------------------|
| Model     | Elliptical Refractor |
| Reference | 08020400             |
| Category  | Accessories          |

NO SE VENDE POR SEPARADO

**Refractor elíptico**

Lente que modifica la forma del haz de luz mediante refracción, generando una distribución elíptica. Ideal para iluminar superficies alargadas como pasillos, estanterías o muros.



| PRODUCT   |                     |
|-----------|---------------------|
| Model     | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050300            |
| Category  | Accessories         |

NO SE VENDE POR SEPARADO.

**Difusor para homogeneizar el haz de luz**

El difusor homogeneizador del haz de luz mezcla y suaviza las irregularidades causadas por lentes parabólicas, Fresnel o colimadores TIR, logrando una distribución más uniforme sin alargar significativamente el haz.

| 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.

Arkoslight 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

