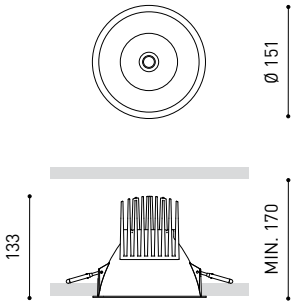
LEX

ARKOSLIGHT®



DIMENSIONES



ACCESORIOS

LED

HIGH CHROMATIC LED

PREMIOS

DESIGN PLUS 2012 AWARD

Premios Delta'12 Selección

	PRODUCTO
Nombre	LEX 3 3000K W
Referencia	A0700117W
Color	Blanco Mate
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

	FUENTE DE LUZ
Tipo	LED
Flujo Luminoso	2800 Lm
Potencia	24 W
Potencia del sistema	26,67 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Ángulo del haz de luz	71°
Eficiencia lumínica	70%
Eficacia	117 Lm/W
Corriente	700 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	□
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

	OTROS DATOS
Estanqueidad	IP20
Medidas de empotramiento	Ø140 mm.
Peso	760 g.
Peso con embalaje	990 g.
Dimensiones embalaje	240 × 212 × 163 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

CE

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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

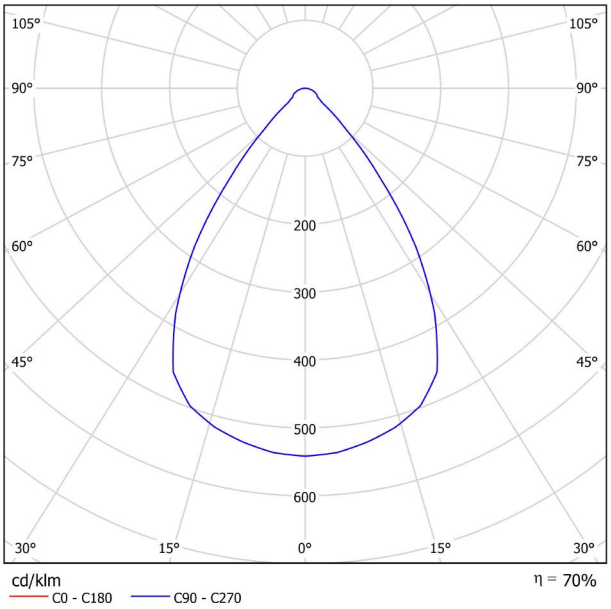
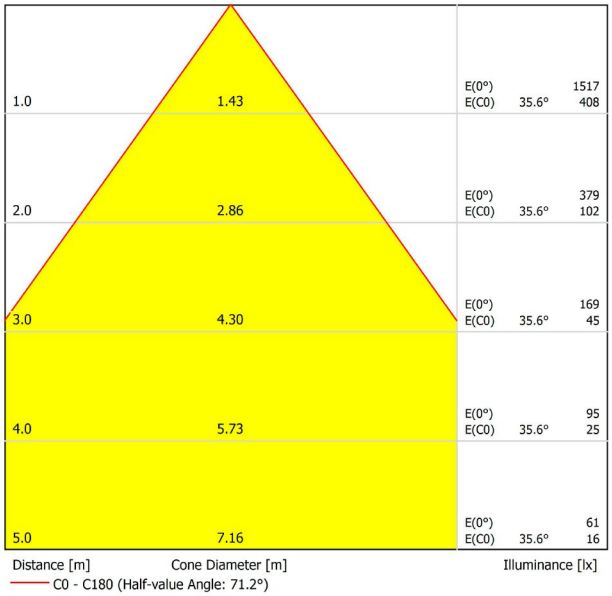


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR

ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	13.8	14.6	14.1	14.8	15.0	13.8	14.6	14.1	14.8	15.0
	3H	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1
	4H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9
	6H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6
	8H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8
	12H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
4H	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8
	3H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1
	4H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
	8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	12H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
8H	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
	8H	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6
	12H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
12H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+2.0 / -1.9	+2.0 / -1.9
S = 1.5H	+4.1 / -2.1	+4.1 / -2.1
S = 2.0H	+5.8 / -2.4	+5.8 / -2.4
Standard table	BK02	BK02
Correction Summand	-1.6	-1.6

Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux

LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			●	●	
Fruits & Vegetables		●	●		
Bakery	●				
Retail		●	●		
Cosmetics			●	●	
Meat					●
Fish				●	
Seafood				●	●



Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE*