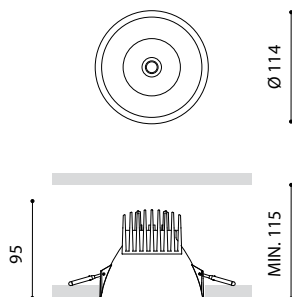




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

PREMIOS

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta'12
Selección

PRODUCTO

Nombre	LEX MINI 1 3000K W
Referencia	A3780111W
Color	Blanco Mate
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	940 Lm
Potencia	6,5 W
Potencia del sistema	8,13 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Ángulo del haz de luz	70°
Eficiencia lumínica	70%
Eficacia	145 Lm/W
Corriente	200 mA
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
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	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso con embalaje	435 g.
Dimensiones embalaje	194 × 163 × 119 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Lex Mini es la versión de tamaño reducido de Lex. Como su hermano mayor, ofrece un elevado confort visual gracias al doble retranqueo de su LED que se halla en posición retrasada en la luminaria y, además, alojado al final de una segunda pantalla. Su tamaño mini es coherente con sus proporciones, armónicas en relación a su potencia y flujo.

DIAGRAMA POLAR

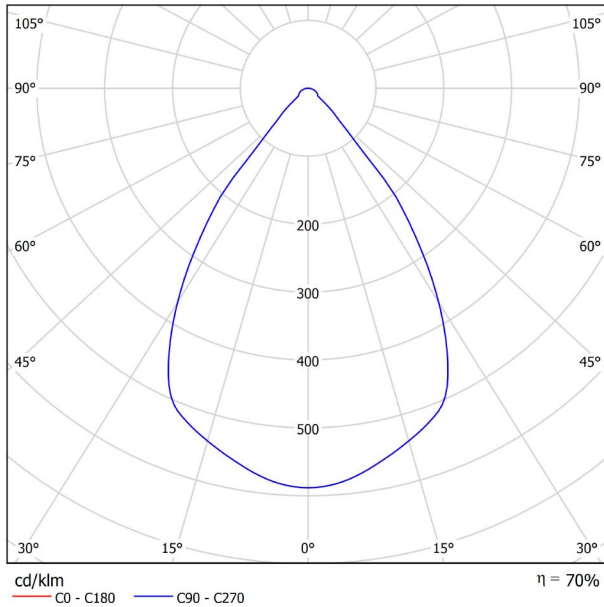
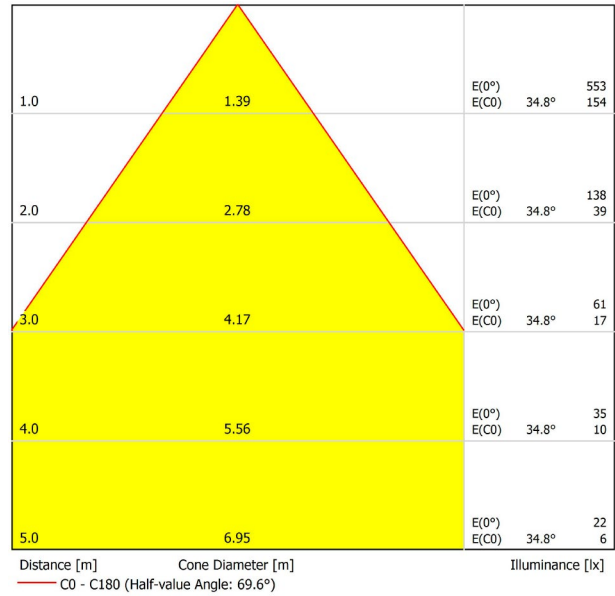


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	50	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	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	
	3H	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	
	4H	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	
	6H	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	
	8H	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	
	12H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	
4H	2H	10.6	11.3	11.0	11.6	11.8	10.6	11.3	11.0	11.6	11.8	
	3H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3	
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	
	6H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	
	8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	12H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	
8H	4H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	
	12H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	
12H	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-0.8					-0.8					
Corrected Glare Indices referring to 940lm 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.