



### DIMENSIONES



### ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

### PREMIOS

DESIGN PLUS  
2012 AWARD



Premios  
Delta'12  
Selección

Nombre	LEX MINI BLUE 2 DIM DALI 4000K W
Referencia	A3781222W
Color	Blanco-Blue
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

### PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1480 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	12 W
Corriente	350 mA
Eficacia	123 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

### FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	70%
Ángulo del haz de luz	70°

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	14,39 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø105 mm
Peso	416 g
Peso con embalaje	561 g
Dimensiones embalaje	194 x 163 x 119 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

### OTROS DATOS



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

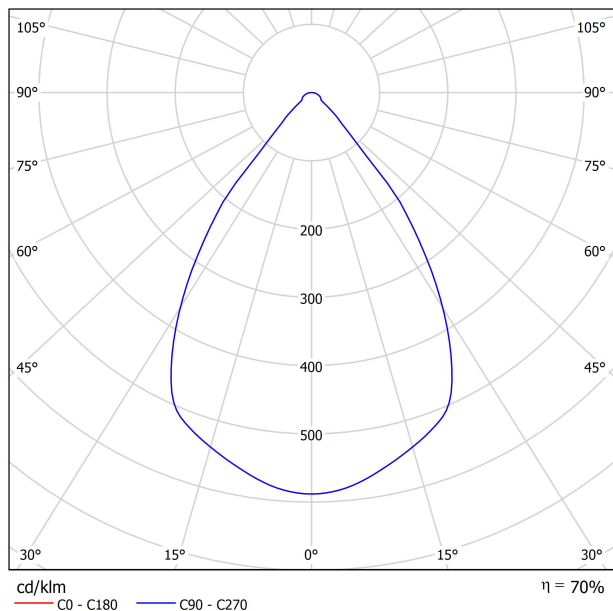
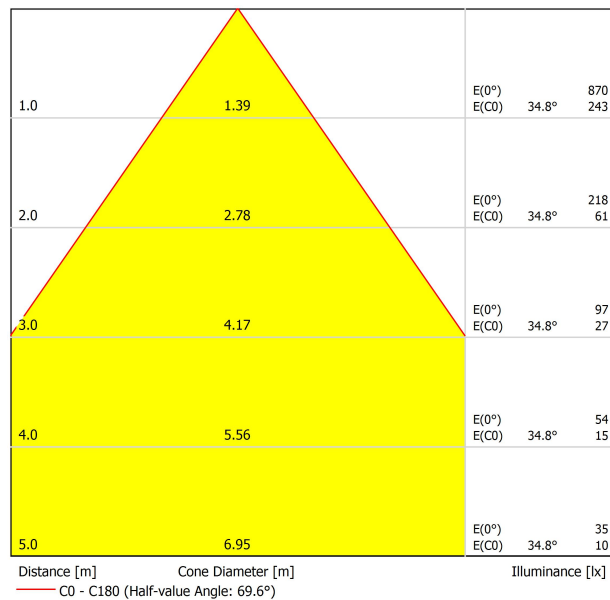


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	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	11.5	12.2	11.7	12.4	12.6	11.5	12.2	11.7	12.4	12.6	11.5	12.2
	3H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.7	14.4
	4H	14.6	15.3	14.9	15.6	15.8	14.6	15.3	14.9	15.6	15.8	14.6	15.3
	6H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.4	16.0
	8H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.8	16.3
4H	2H	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	12.2	12.9
	3H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2
	4H	15.8	16.2	16.1	16.6	16.9	15.8	16.2	16.1	16.6	16.9	15.8	16.2
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4
8H	2H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7
	4H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5
	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.8	18.0
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4
12H	4H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.5	17.4	17.6	17.9	18.1	18.5	17.4	17.6
	8H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.1	18.0	18.2	18.5	18.6	19.1	18.0	18.2
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 1480lm Total Luminous Flux													

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Arkosligh 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.



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 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

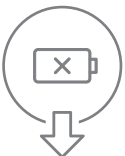
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

