



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

PREMIOS

DESIGN PLUS
2012 AWARD



Nombre	LEX MINI 2 3000K N
Referencia	A3780211N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1460 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI >90
Potencia	12 W
Corriente	350 mA
Eficacia	122 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 >55.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	60%
Ángulo del haz de luz	70°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	14,15 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim - 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	363 g
Peso con embalaje	508 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

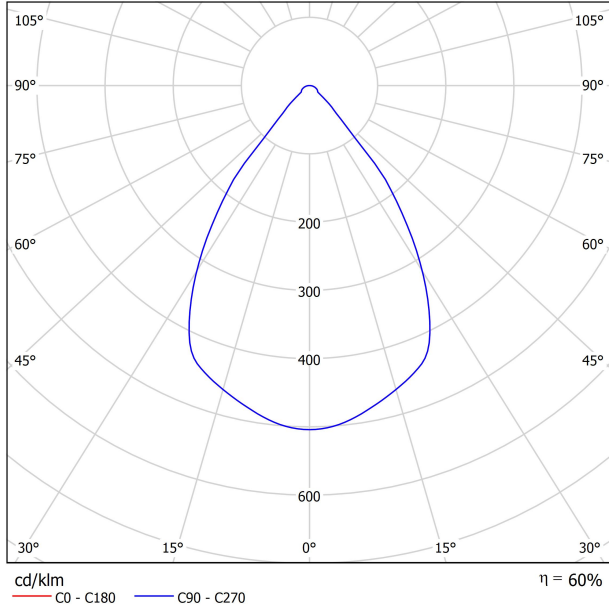
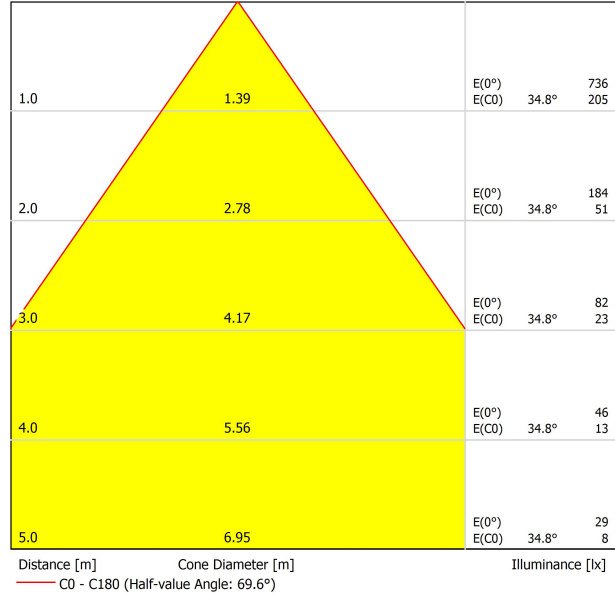


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	10.9	11.6	11.1	11.8	12.0	10.9	11.6	11.1	11.8	12.0
	3H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3
	4H	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2
	6H	14.8	15.5	15.2	15.7	16.0	14.8	15.5	15.2	15.7	16.0
	8H	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3
4H	2H	11.6	12.3	11.9	12.6	12.8	11.6	12.3	11.9	12.6	12.8
	3H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.3	14.1	14.6	14.4	14.9	15.3
	4H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3
	8H	16.5	16.9	16.9	17.2	17.7	16.5	16.9	16.9	17.2	17.7
8H	2H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0
	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	12H	17.7	17.9	18.1	18.3	18.8	17.7	17.9	18.1	18.3	18.8
12H	4H	15.6	16.0	16.1	16.4	16.8	15.6	16.0	16.1	16.4	16.8
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	17.4	17.6	17.9	18.0	18.5	17.4	17.6	17.9	18.0	18.5
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		-1.8					-1.8				
Corrected Glare Indices referring to 1460lm 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				•	•



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.



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

