



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

PREMIOS



Nombre	LEX 2 DIM PUSH 3000K WN
Referencia	A0700107WN
Color	Blanco-Negro
RAL	9016 & 9005
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2150 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	17 W
Corriente	500 mA
Eficacia	126 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

Eficiencia Lumínica	60%
Ángulo del haz de luz	71°

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	19,93 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Push
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø140 mm
Peso	550 g
Peso con embalaje	780 g
Dimensiones embalaje	240 x 212 x 163 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø140 mm
Peso	550 g
Peso con embalaje	780 g
Dimensiones embalaje	240 x 212 x 163 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

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.

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	12.4	13.2	12.6	13.4	13.6	12.4	13.2	12.6	13.4	13.6
	3H	14.5	15.2	14.8	15.5	15.7	14.5	15.2	14.8	15.5	15.7
	4H	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5
	6H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1
	8H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3
4H	12H	16.3	16.8	16.6	17.2	17.5	16.3	16.8	16.6	17.2	17.5
	2H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3
	3H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6
	4H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.5	16.3	16.9	16.7	17.2	17.5
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
8H	8H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5
	12H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
	4H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
12H	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	4H	16.7	17.1	17.2	17.5	17.9	16.7	17.1	17.2	17.5	17.9
	6H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8
	8H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2
	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	-2.6					-2.6					
Corrected Glare Indices referring to 2150lm 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

