



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUCTO

Nombre	SHOT LIGHT M 2 DIM PH.CUT 3500K N
Referencia	A2970253N
Color	Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9005
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	955 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6,5 W
Corriente	200 mA
Eficacia	147 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	7,79 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	☐

OTROS DATOS

Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Peso	260 g
Peso con embalaje	315 g
Dimensiones embalaje	101 x 95 x 88 mm
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

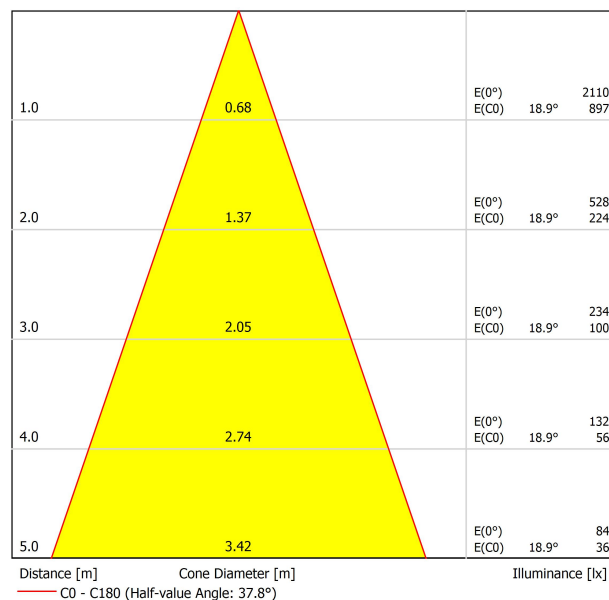


Una luminaria concebida para ser un discreto punto de luz en el techo que oculta a la vista el origen de la iluminación y busca ofrecer el máximo confort visual. Para ello, está provisto de una pantalla antideslumbramiento y un micro-reflector (diseñado específicamente) que genera un haz de luz perfectamente definido.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
ρ Floor		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	-19.0	-18.3	-18.7	-18.2	-18.0	-19.0	-18.3	-18.7	-18.2	-18.0	-18.0
	3H	-15.3	-14.8	-15.0	-14.5	-14.3	-15.3	-14.8	-15.0	-14.5	-14.3	-14.3
	4H	-13.1	-12.5	-12.8	-12.3	-12.0	-13.1	-12.5	-12.8	-12.3	-12.0	-12.0
	6H	-11.3	-10.8	-11.0	-10.6	-10.3	-11.3	-10.8	-11.0	-10.6	-10.3	-10.3
	8H	-10.2	-9.7	-9.9	-9.5	-9.2	-10.2	-9.7	-9.9	-9.5	-9.2	-9.2
4H	12H	-8.6	-8.1	-8.2	-7.8	-7.5	-8.6	-8.1	-8.2	-7.8	-7.5	-7.5
	2H	-18.1	-17.6	-17.8	-17.3	-17.1	-18.1	-17.6	-17.8	-17.3	-17.1	-17.1
	3H	-13.9	-13.5	-13.6	-13.2	-12.9	-13.9	-13.5	-13.6	-13.2	-12.9	-12.9
	4H	-11.5	-11.1	-11.2	-10.8	-10.5	-11.5	-11.1	-11.2	-10.8	-10.5	-10.5
	6H	-9.7	-9.4	-9.3	-9.0	-8.6	-9.7	-9.4	-9.3	-9.0	-8.6	-8.6
8H	8H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-7.4
	12H	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6	-5.6
	4H	-10.7	-10.5	-10.3	-10.1	-9.7	-10.7	-10.5	-10.3	-10.1	-9.7	-9.7
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	-7.6
	8H	-7.2	-7.0	-6.7	-6.6	-6.1	-7.2	-7.0	-6.7	-6.6	-6.1	-6.1
12H	12H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	-4.1
	4H	-10.6	-10.3	-10.1	-9.9	-9.5	-10.6	-10.3	-10.1	-9.9	-9.5	-9.5
	6H	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3	-7.3
8H	8H	-6.7	-6.6	-6.2	-6.1	-5.6	-6.7	-6.6	-6.2	-6.1	-5.6	-5.6
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
	S = 1.0H		+6.9 / -10.4					+6.9 / -10.4				
S = 1.5H		+9.8 / -11.0					+9.8 / -11.0					
S = 2.0H		+11.8 / -11.6					+11.8 / -11.6					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		-13.2					-13.2					
Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0433-00-32 DRIVER LED 200/300/350/450mA DIM PH.CUT

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
DIGINET	MEDM/LED Smart phase (DGLCDM400)	Trailing edge
Clipsal	32ELED	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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.



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

