



## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)

TRIMLESS TOOL

## PRODUCTO

Nombre	SHOT LIGHT M TRIMLESS 2 4000K NMG
Referencia	A2980212NMG
Color	Negro-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	CEILING RECESSED

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	960 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6,5 W
Corriente	200 mA
Eficacia	148 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	8,13 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø79 mm
Peso	175 g
Peso con embalaje	225 g
Dimensiones embalaje	101 x 95 x 88 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

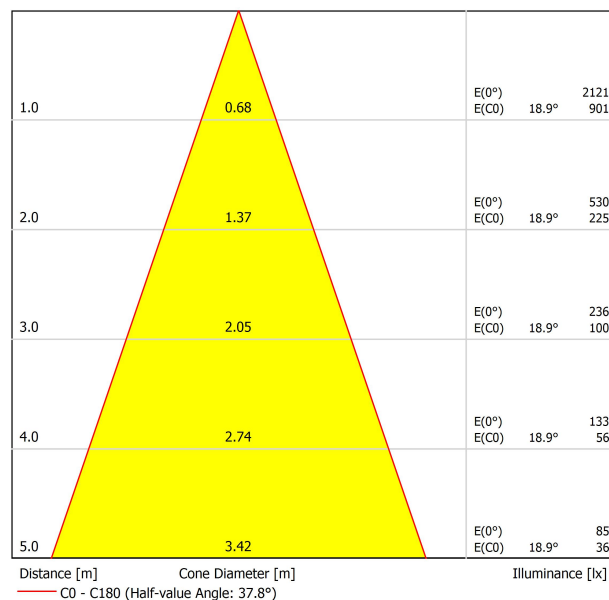


Una luminaria concebida para ser un discreto punto de luz en el techo que oculta a la vista el origen de la iluminación y busca ofrecer el máximo confort visual. Para ello, está provisto de una pantalla antideslumbramiento y un micro-reflector (diseñado específicamente) que genera un haz de luz perfectamente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

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	-19.1	-18.5	-18.9	-18.3	-18.1	-19.1	-18.5	-18.9	-18.3	-18.1
	3H	-15.5	-14.9	-15.2	-14.7	-14.4	-15.5	-14.9	-15.2	-14.7	-14.4
	4H	-13.2	-12.6	-12.9	-12.4	-12.1	-13.2	-12.6	-12.9	-12.4	-12.1
	6H	-11.5	-11.0	-11.1	-10.7	-10.4	-11.5	-11.0	-11.1	-10.7	-10.4
	8H	-10.4	-9.9	-10.0	-9.6	-9.3	-10.4	-9.9	-10.0	-9.6	-9.3
	12H	-8.7	-8.3	-8.4	-8.0	-7.6	-8.7	-8.3	-8.4	-8.0	-7.6
4H	2H	-18.3	-17.7	-18.0	-17.5	-17.2	-18.3	-17.7	-18.0	-17.5	-17.2
	3H	-14.1	-13.6	-13.7	-13.3	-13.0	-14.1	-13.6	-13.7	-13.3	-13.0
	4H	-11.6	-11.3	-11.3	-10.9	-10.6	-11.6	-11.3	-11.3	-10.9	-10.6
	6H	-9.8	-9.5	-9.4	-9.2	-8.8	-9.8	-9.5	-9.4	-9.2	-8.8
	8H	-8.6	-8.3	-8.2	-7.9	-7.5	-8.6	-8.3	-8.2	-7.9	-7.5
	12H	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-5.8	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-5.8
8H	4H	-10.8	-10.6	-10.4	-10.2	-9.8	-10.8	-10.6	-10.4	-10.2	-9.8
	6H	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-7.7	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-7.7
	8H	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.3	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.3
	12H	-5.3	-5.2	-4.8	-4.7	-4.2	-5.3	-5.2	-4.8	-4.7	-4.2
12H	4H	-10.7	-10.4	-10.2	-10.0	-9.6	-10.7	-10.4	-10.2	-10.0	-9.6
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4
	8H	-6.9	-6.7	-6.4	-6.3	-5.8	-6.9	-6.7	-6.4	-6.3	-5.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+6.9 / -10.6					+6.9 / -10.6				
S = 1.5H		+9.8 / -11.1					+9.8 / -11.1				
S = 2.0H		+11.8 / -11.8					+11.8 / -11.8				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		-13.2					-13.2				
Corrected Glare Indices referring to 960lm 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.



PRODUCT	
Model	Shot Light M Trimless accessory
Reference	A2980000
Material	Iron
Coating	Zinc plated
Category	Accessories





## INSTALLATION GUIDE

[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



## PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D79 X D120 MM</b>
Reference	A478-00-05
Category	Accessories





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

