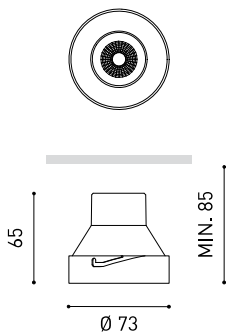




Dimensiones



Accesorios



HIGH CHROMATIC LED



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)



TRIMLESS TOOL

Nombre	SHOT LIGHT M TRIMLESS 3 DIM PH.CUT 2700K N
Referencia	A2980350N
Color	Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo luminoso	1230 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	10,3 W
Corriente	300 mA
Eficacia	119 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >55.000h
Eficiencia energética	E

FUENTE DE LUZ

Eficiencia lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	12,36 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	☐

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø79 mm
Peso	260 g
Peso con embalaje	315 g
Dimensiones embalaje	101 x 95 x 88 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

OTROS DATOS



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

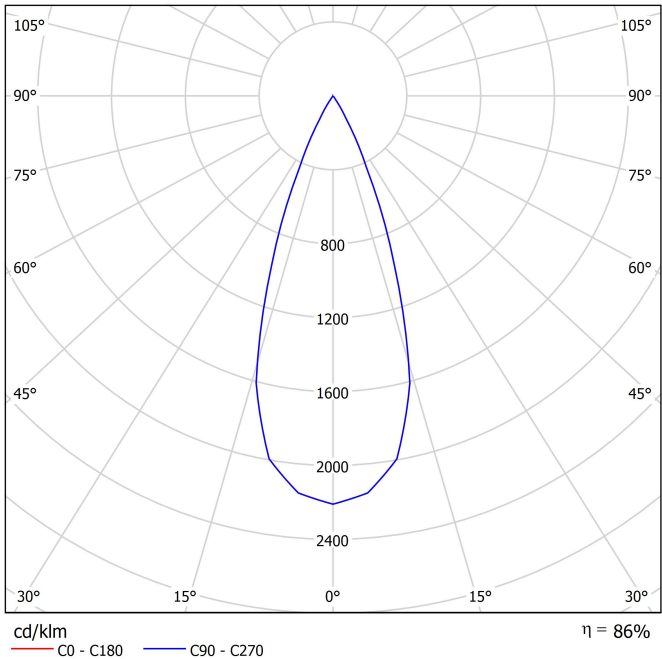
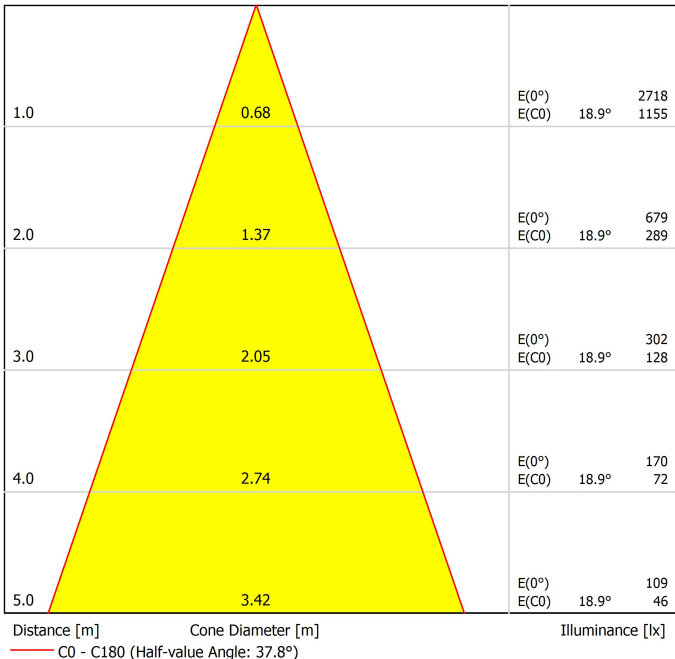
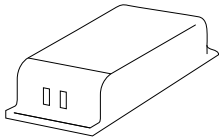


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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	-18.1	-17.5	-17.9	-17.3	-17.1	-18.1	-17.5	-17.9	-17.3	-17.1	
	3H	-14.4	-13.9	-14.2	-13.6	-13.4	-14.4	-13.9	-14.2	-13.6	-13.4	
	4H	-12.2	-11.7	-11.9	-11.4	-11.2	-12.2	-11.7	-11.9	-11.4	-11.2	
	6H	-10.4	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4	-10.4	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4	
	8H	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	
4H	12H	-7.7	-7.3	-7.4	-7.0	-6.6	-7.7	-7.3	-7.4	-7.0	-6.6	
	2H	-17.2	-16.7	-16.9	-16.5	-16.2	-17.2	-16.7	-16.9	-16.5	-16.2	
	3H	-13.1	-12.6	-12.7	-12.3	-12.0	-13.1	-12.6	-12.7	-12.3	-12.0	
	4H	-10.7	-10.3	-10.3	-9.9	-9.6	-10.7	-10.3	-10.3	-9.9	-9.6	
	6H	-8.8	-8.5	-8.4	-8.1	-7.8	-8.8	-8.5	-8.4	-8.1	-7.8	
8H	8H	-7.6	-7.3	-7.2	-6.9	-6.5	-7.6	-7.3	-7.2	-6.9	-6.5	
	12H	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	
	4H	-9.9	-9.6	-9.4	-9.2	-8.8	-9.9	-9.6	-9.4	-9.2	-8.8	
	6H	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-6.7	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-6.7	
	8H	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3	
12H	12H	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2	
	4H	-9.7	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6	-9.7	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6	
	6H	-7.5	-7.3	-7.0	-6.9	-6.4	-7.5	-7.3	-7.0	-6.9	-6.4	
8H	8H	-5.8	-5.7	-5.4	-5.2	-4.7	-5.8	-5.7	-5.4	-5.2	-4.7	
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		-13.2					-13.2					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 1230lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0433-00-33	DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG 300mA
------------	------------------------------------

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

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			●	●	
 Fruits & Vegetables		●	●		
 Bakery	●				
 Retail		●	●		
 Cosmetics			●	●	
 Meat					●
 Fish				●	
 Seafood				●	●

LED de alta cromaticidad

Para presentación comercial de producto.

Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de incorporar un LED especial, orientado a potenciar la promoción visual de bienes y productos con fines comerciales.

Se trata de un LED de alta cromaticidad, seleccionado para realzar los tonos que favorecen una percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz proporciona una paleta cromática más atractiva e intensa que la de un LED convencional. Esto se logra mediante una configuración específica del LED bajo un "parámetro especial de saturación", que permite que los colores y texturas de los objetos se perciban de forma más viva dentro del espectro visible.

Para ello, se eligen cuidadosamente el diodo y su fósforo de recubrimiento en función de cada aplicación.

MANDATORY FOR INSTALLATION



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



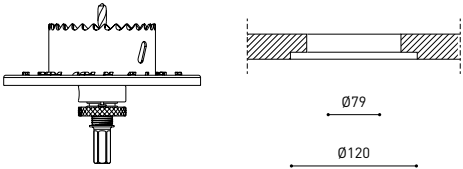
085



INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT	
Model	Trimless Tool D79 X D120 MM
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 de 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

