



Dimensiones



Accesorios



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)



TRIMLESS TOOL

PRODUCTO

Nombre	SHOT LIGHT S TRIMLESS FLOOD DIM PH.CUT 4000K N
Referencia	A4630512N
Color	Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9005
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	650 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6 W
Corriente	500 mA
Eficacia	108 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 60.000h
Eficiencia energética	F

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	39°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	8,28 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	☐

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø59 mm
Peso	145 g
Peso con embalaje	215 g
Dimensiones embalaje	173 x 85 x 74 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

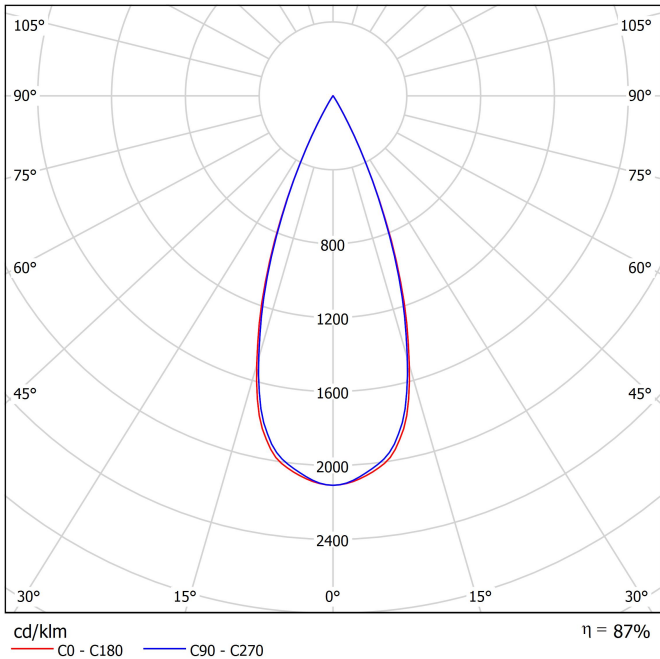
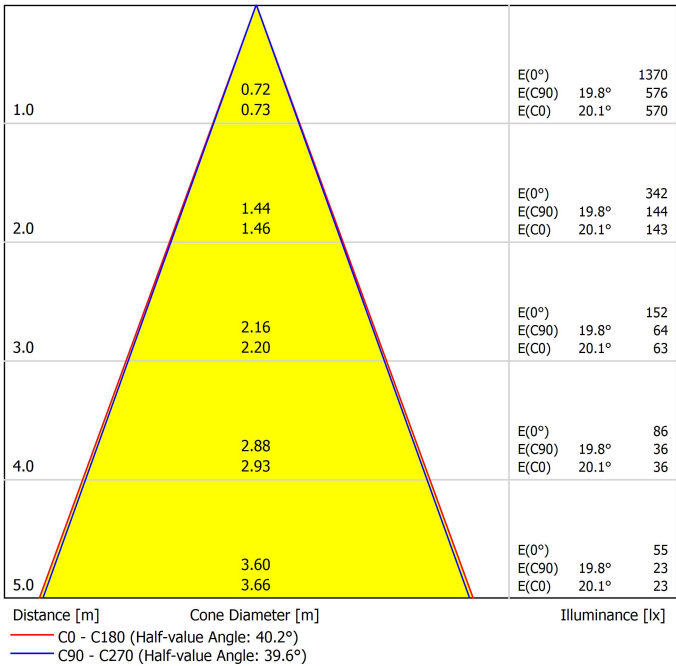


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Floor	20	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	-47.2	-46.6	-47.0	-46.4	-46.2	-47.2	-46.6	-47.0	-46.4	-46.2	-46.2
	3H	-47.4	-46.8	-47.1	-46.6	-46.3	-47.4	-46.8	-47.1	-46.6	-46.3	-46.3
	4H	-47.4	-46.9	-47.1	-46.7	-46.4	-47.4	-46.9	-47.1	-46.7	-46.4	-46.4
	6H	-47.5	-47.0	-47.2	-46.7	-46.5	-47.5	-47.0	-47.2	-46.7	-46.5	-46.5
	8H	-47.5	-47.1	-47.2	-46.8	-46.5	-47.5	-47.1	-47.2	-46.8	-46.5	-46.5
	12H	-47.6	-47.1	-47.2	-46.8	-46.5	-47.6	-47.1	-47.2	-46.8	-46.5	-46.5
4H	2H	-47.4	-46.9	-47.1	-46.7	-46.4	-47.4	-46.9	-47.1	-46.7	-46.4	-46.4
	3H	-47.6	-47.1	-47.2	-46.8	-46.5	-47.6	-47.1	-47.2	-46.8	-46.5	-46.5
	4H	-47.7	-47.3	-47.3	-46.9	-46.6	-47.7	-47.3	-47.3	-46.9	-46.6	-46.6
	6H	-47.7	-47.4	-47.3	-47.1	-46.7	-47.7	-47.4	-47.3	-47.1	-46.7	-46.7
	8H	-47.8	-47.5	-47.4	-47.1	-46.7	-47.8	-47.5	-47.4	-47.1	-46.7	-46.7
	12H	-47.8	-47.6	-47.4	-47.2	-46.8	-47.8	-47.6	-47.4	-47.2	-46.8	-46.8
8H	4H	-47.8	-47.5	-47.4	-47.1	-46.7	-47.8	-47.5	-47.4	-47.1	-46.7	-46.7
	6H	-47.9	-47.7	-47.4	-47.2	-46.8	-47.9	-47.7	-47.4	-47.2	-46.8	-46.8
	8H	-47.9	-47.7	-47.4	-47.3	-46.8	-47.9	-47.7	-47.4	-47.3	-46.8	-46.8
	12H	-48.0	-47.8	-47.5	-47.4	-46.9	-48.0	-47.8	-47.5	-47.4	-46.9	-46.9
	4H	-47.8	-47.6	-47.4	-47.2	-46.8	-47.8	-47.6	-47.4	-47.2	-46.8	-46.8
	6H	-47.9	-47.7	-47.4	-47.3	-46.8	-47.9	-47.7	-47.4	-47.3	-46.8	-46.8
12H	8H	-48.0	-47.8	-47.5	-47.4	-46.9	-48.0	-47.8	-47.5	-47.4	-46.9	-46.9
	12H	-48.0	-47.8	-47.5	-47.4	-46.9	-48.0	-47.8	-47.5	-47.4	-46.9	-46.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H	+6.9 / -53.4					+6.9 / -40.7						
S = 1.5H	+9.7 / -86.6					+9.7 / -86.4						
S = 2.0H	+11.7 / -84.6					+11.7 / -84.4						
Standard table	BK00					BK00						
Correction Summand	-14.6					-14.8						
Corrected Glare Indices referring to 650lm Total Luminous Flux												



DRIVER

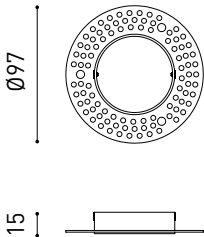
0000-94-44	DRIVER PHASE CUT 7W 500mA
------------	---------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Etman (EGANT)	U321V2	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing 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.

MANDATORY FOR INSTALLATION



PRODUCT	
Model	Shot Light S Trimless accessory
Reference	A4630000
Material	Iron
Coating	Zinc plated
Category	Accessories

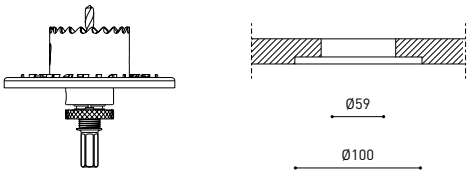




INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT	
Model	Trimless Tool D59 X D100 MM
Reference	A478-00-03
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

