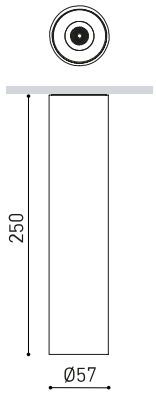
Shot Light Surface

ARKOSLIGHT

DIMENSIONES



PRODUCTO	
Nombre	SHOT LIGHT S SURFACE 25 SPOT DIM PH.CUT 2700K NT
Referencia	A4930500NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo Luminoso	620 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	6 W
Corriente	500 mA
Eficacia	103 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >60.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia Lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	23°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Incluido
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
Peso	410 g
Peso con embalaje	475 g
Dimensiones embalaje	270 x 79 x 79 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

Una luminaria de superficie 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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

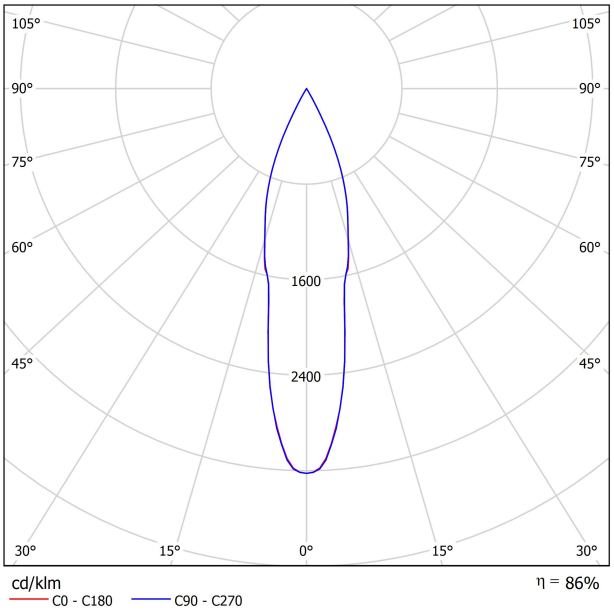
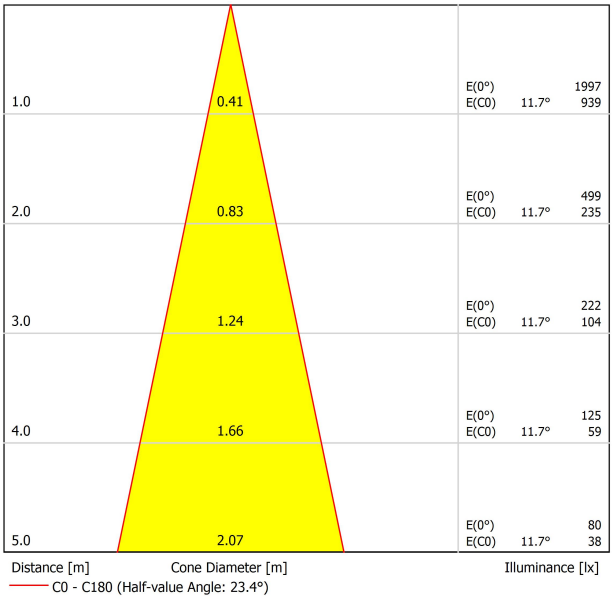


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR

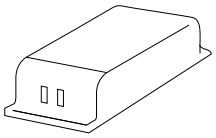
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	-3.7	-3.1	-3.5	-2.9	-2.7	-3.1	-2.5	-2.9	-2.3	-2.1
	3H	-2.9	-2.4	-2.7	-2.1	-1.9	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.4
	4H	-2.2	-1.6	-1.9	-1.4	-1.1	-1.8	-1.2	-1.5	-1.0	-0.7
	6H	-0.9	-0.4	-0.6	-0.2	0.1	-0.7	-0.2	-0.4	0.1	0.3
	8H	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1
	12H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.7	1.2	1.6	1.5	1.9	2.3
4H	2H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0
	3H	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7	-1.4	-2.1	-1.7	-1.8	-1.4	-1.0
	4H	-1.3	-1.0	-1.0	-0.6	-0.3	-1.0	-0.7	-0.7	-0.3	0.0
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4
	8H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4
	12H	2.1	2.4	2.6	2.8	3.2	2.7	3.0	3.2	3.4	3.8
8H	4H	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2
	8H	2.1	2.3	2.6	2.8	3.2	2.4	2.6	2.9	3.0	3.5
	12H	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6	4.1	4.2	4.5	4.7	5.1
12H	4H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.2	0.6
	6H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.4	1.6	1.9	2.0	2.5
	8H	2.6	2.7	3.0	3.2	3.7	2.8	3.0	3.3	3.4	3.9

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+1.5 / -0.5 +3.1 / -0.7 +4.6 / -1.0	+1.6 / -0.5 +3.2 / -0.7 +4.9 / -1.0
Standard table	---	---
Correction Summand	---	---
Corrected Glare Indices referring to 620lm Total Luminous Flux		

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

PHASE CUT DIMMERS COMPATIBILITY

ARKOSLIGHT



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

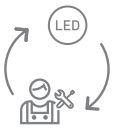
THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



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

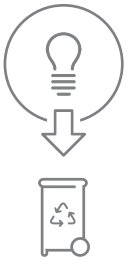
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

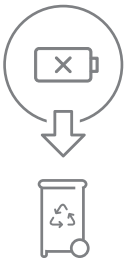
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

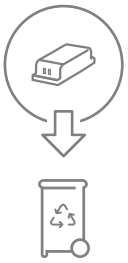
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

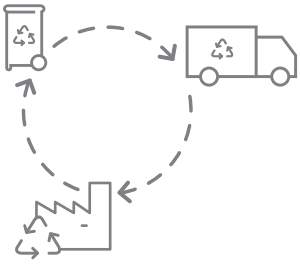


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE