



GRÖÖE



ZUBEHÖR

TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

TRIMLESS TOOL

PREISE



PRODUKT

Name	SHOT LIGHT TRIMLESS 38° 3500K N
Artikelnummer	A2690123N
Farbe	Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	230 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	2,1 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	110 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	38°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	3,30 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	□

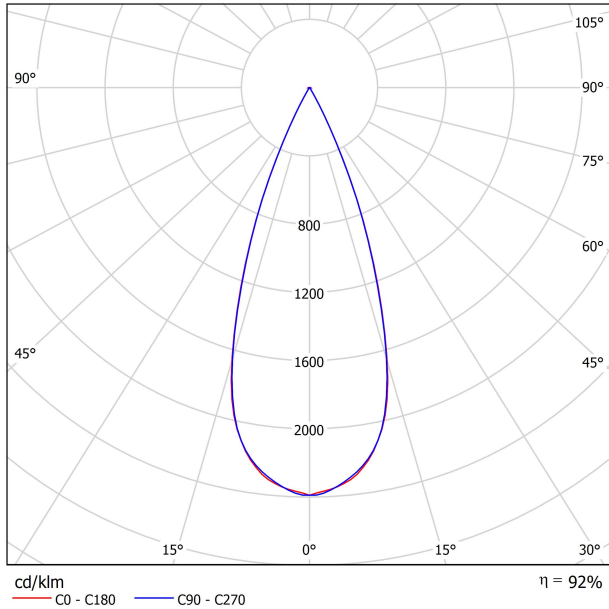
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø43 mm
Gewicht	100 g
Gewicht inkl. Verpackung	120 g
Abmessungen der Verpackung	77 x 70 x 53 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

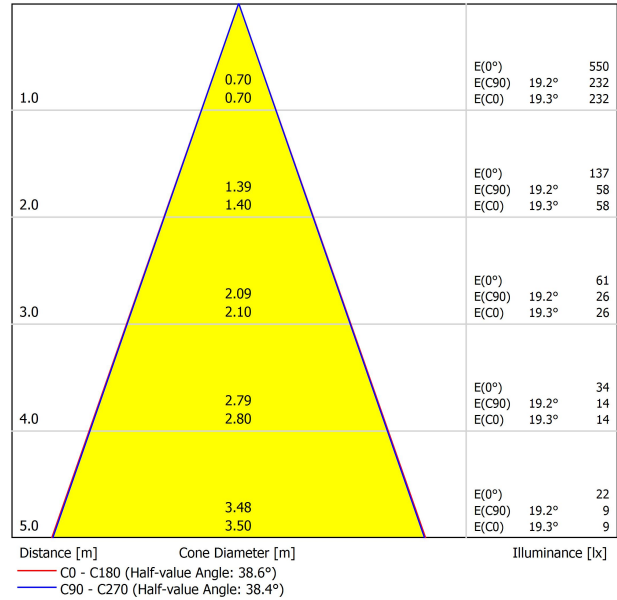


Shotlight ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkomfort abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte über einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel erzeugt.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



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	30
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	-4.2	-3.6	-4.0	-3.4	-3.2	-4.0	-3.4	-3.8	-3.2	-3.0	-3.0
	3H	-0.4	0.2	-0.1	0.4	0.6	-0.6	-0.0	-0.3	0.2	0.5	0.5
	4H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4	1.5	2.1	1.8	2.3	2.6	2.6
	6H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.8	4.3	4.1	4.6	4.9	4.9
	8H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	6.1
	12H	6.2	6.6	6.5	6.9	7.3	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	7.4
4H	2H	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-3.0	-2.4	-2.7	-2.1	-1.9	-1.9
	3H	0.8	1.3	1.1	1.6	1.9	0.8	1.3	1.2	1.6	1.9	1.9
	4H	2.8	3.2	3.2	3.6	3.9	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1	4.1
	6H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.2	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	6.6
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	7.8
	12H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.1	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	9.3
8H	4H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.0
	6H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	7.7
	8H	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1	9.1
	12H	9.6	9.7	10.1	10.2	10.7	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	10.8
12H	4H	4.1	4.3	4.5	4.7	5.2	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3	5.3
	6H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0	8.0
	8H	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5	8.5	8.6	9.0	9.1	9.6	9.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.2					+0.4 / -0.2					
S = 1.5H		+0.9 / -0.5					+0.9 / -0.4					
S = 2.0H		+1.6 / -0.6					+1.6 / -0.6					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 230lm Total Luminous Flux												

TRIMLESS ACCESSORIES

ARKOSLIGHT

MANDATORY FOR INSTALLATION

SHOT LIGHT Trimless Accessory

A269-00-00



SHOT LIGHT Trimless Accessory 2

A269-00-01



SHOT LIGHT Trimless Accessory 3

A269-00-02



SHOT LIGHT Trimless Accessory 2x2

A269-00-03



CUSTOM LAYOUT EXAMPLES

For equidistant compositions

Trimless Accessory 2 + Trimless Accessory 2 / Trimless Accessory 3



Trimless Accessory 3 + Trimless Accessory 2 / Trimless Accessory 3



Trimless Accessory 2x2 + Trimless Accessory 2x2

THE "TA2x2" FRAME IS ONLY COMPATIBLE WITH FURTHER "TA2x2" FRAMES



MATERIAL | IRON | COATING | ZINC PLATED |

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



INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT	
Model	Trimless Tool D43 X D70 MM
Reference	A478-00-02
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

