



### DIMENSIONS



### ACCESSOIRES



TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)



TRIMLESS TOOL

### TROPHÉES



### PRODUIT

Nom	SHOT LIGHT TRIMLESS 19° 3000K NMG
Référence	A2690111NMG
Coleur	Noir-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	CEILING RECESSED

### SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	210 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	2,1 W
Courant	700 mA
Efficacité	100 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

### LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

### LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	3,23 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

### D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø43 mm
Poids	100 g
Poids avec emballage	120 g
Dimensions de l'emballage	77 x 70 x 53 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate
Test de fil incandescent	960°C

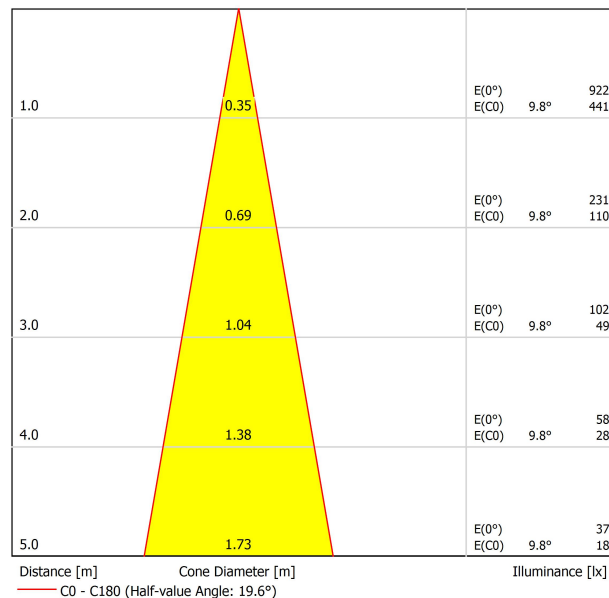


Un luminaire conçu pour constituer un point d'éclairage discret et de petite taille au plafond, permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Pour ce faire, il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-reflecteur (spécialement conçu) produisant un faisceau lumineux parfaitement défini.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



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	-3.1	-2.5	-2.9	-2.3	-2.1	-3.1	-2.5	-2.9	-2.3	-2.1	-2.1
	3H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	1.8
	4H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	4.3
	6H	5.0	5.5	5.3	5.7	6.0	5.0	5.5	5.3	5.7	6.0	6.0
	8H	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2	7.2
	12H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	8.6
4H	2H	-1.5	-0.9	-1.2	-0.7	-0.4	-1.5	-0.9	-1.2	-0.7	-0.4	-0.4
	3H	2.3	2.7	2.6	3.0	3.4	2.3	2.7	2.6	3.0	3.4	3.4
	4H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	5.8
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	7.7
	8H	8.0	8.2	8.4	8.6	9.0	8.0	8.2	8.4	8.6	9.0	9.0
	12H	9.4	9.7	9.8	10.0	10.5	9.4	9.7	9.8	10.0	10.5	10.5
8H	4H	5.4	5.7	5.9	6.1	6.5	5.4	5.7	5.9	6.1	6.5	6.5
	6H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	8.7
	8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3	10.3
	12H	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	12.0
12H	4H	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7	6.7
	6H	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1	9.1
	8H	9.7	9.9	10.2	10.3	10.8	9.7	9.9	10.2	10.3	10.8	10.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.2 +0.3 / -0.3 +0.6 / -0.5					+0.1 / -0.2 +0.3 / -0.3 +0.6 / -0.5					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 210lm Total Luminous Flux												

# TRIMLESS ACCESSORIES

ARKOSLIGHT

MANDATORY FOR INSTALLATION

## PRODUCT

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



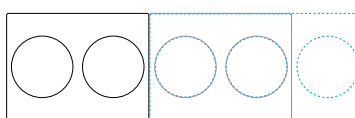
## CUSTOM LAYOUT EXAMPLES

FOR EQUIDISTANT COMPOSITIONS

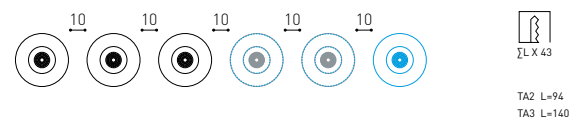
### Trimless Accessory 2 + Trimless Accessory 2 / Trimless Accessory 3



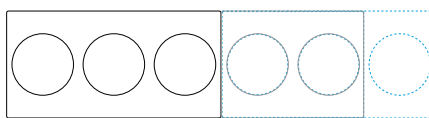
TA2 + TA2 / TA3 + ...



### Trimless Accessory 3 + Trimless Accessory 2 / Trimless Accessory 3

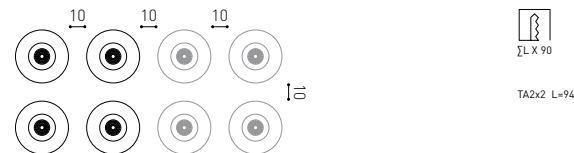


TA3 + TA2 / TA3 + ...

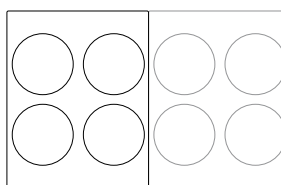


### Trimless Accessory 2x2 + Trimless Accessory 2x2

THE "TA2X2" FRAME IS ONLY COMPATIBLE WITH FURTHER "TA2X2" FRAMES



TA2x2 + TA2x2 + ...



MATERIAL | IRON | COATING | ZINC PLATED



INSTALLATION GUIDE  
[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](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

