



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)

TRIMLESS TOOL

## PRODUIT

Nom	SHOT LIGHT M TRIMLESS 3 3000K N
Référence	A2980311N
Coleur	Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9005
Catégorie	CEILING RECESSED

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	1280 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,3 W
Courant	300 mA
Efficacité	124 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	12,88 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	Ø79 mm
Poids	175 g
Poids avec emballage	225 g
Dimensions de l'emballage	101 x 95 x 88 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate
Test de fil incandescent	960°C

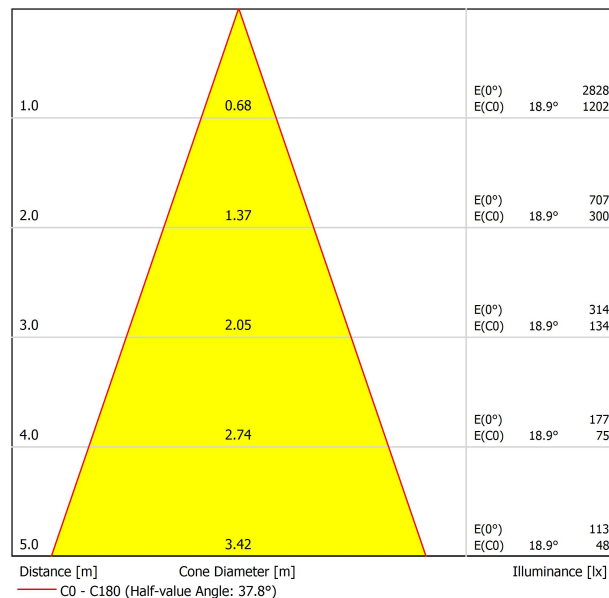


Un luminaire conçu pour constituer un point d'éclairage discret au plafond, permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Pour ce faire, il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-reflecteur (spécialement conçu) produisant un faisceau lumineux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

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ 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	-18.0	-17.3	-17.7	-17.1	-16.9	-18.0	-17.3	-17.7	-17.1	-16.9	
	3H	-14.3	-13.7	-14.0	-13.5	-13.3	-14.3	-13.7	-14.0	-13.5	-13.3	
	4H	-12.1	-11.5	-11.8	-11.3	-11.0	-12.1	-11.5	-11.8	-11.3	-11.0	
	6H	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	
	8H	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.1	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.1	
4H	12H	-7.6	-7.1	-7.2	-6.8	-6.5	-7.6	-7.1	-7.2	-6.8	-6.5	
	2H	-17.1	-16.6	-16.8	-16.3	-16.1	-17.1	-16.6	-16.8	-16.3	-16.1	
	3H	-12.9	-12.5	-12.6	-12.2	-11.9	-12.9	-12.5	-12.6	-12.2	-11.9	
	4H	-10.5	-10.1	-10.1	-9.8	-9.5	-10.5	-10.1	-10.1	-9.8	-9.5	
	6H	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	
8H	8H	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8	-6.4	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8	-6.4	
	12H	-5.7	-5.4	-5.2	-5.0	-4.6	-5.7	-5.4	-5.2	-5.0	-4.6	
	4H	-9.7	-9.4	-9.3	-9.1	-8.7	-9.7	-9.4	-9.3	-9.1	-8.7	
	6H	-7.7	-7.5	-7.2	-7.0	-6.6	-7.7	-7.5	-7.2	-7.0	-6.6	
	8H	-6.2	-6.0	-5.7	-5.6	-5.1	-6.2	-6.0	-5.7	-5.6	-5.1	
12H	12H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.1	
	4H	-9.5	-9.3	-9.1	-8.9	-8.5	-9.5	-9.3	-9.1	-8.9	-8.5	
	6H	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.2	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.2	
	8H	-5.7	-5.6	-5.2	-5.1	-4.6	-5.7	-5.6	-5.2	-5.1	-4.6	
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 Summand		-13.2					-13.2					
Corrected Glare Indices referring to 1280lm Total Luminous Flux												

# LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥗 Fruits & Vegetables		•	•		
🍰 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



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





INSTALLATION GUIDE

[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



## PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D79 X D120 MM</b>
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 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

