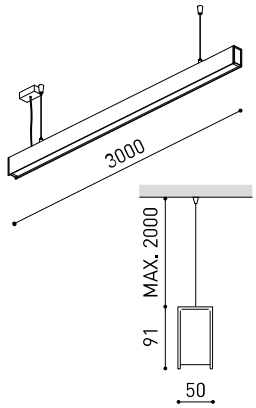
Fifty+ Custom

ARKOSLIGHT

DIMENSIONES



ACCESORIOS

CUSTOM ACCESSORIES (MANDATORY)

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

TRIMLESS TOOL

PRODUCTO	
Nombre	FIFTY+ SUSP CUSTOM 300 DIM PUSH 3000K WT
Referencia	A4440431WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CUSTOM SYSTEMS
FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo Luminoso	6840 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	46,2 W
Corriente	700 mA
Eficacia	144 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >60.000h
LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia Lumínica	70% / UGR 47%
Ángulo del haz de luz	104° / UGR 62°
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	52,50 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Push
Clase de seguridad eléctrica	⏚
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Longitud del cable	Max. 2 m
Tensor de regulación rapida	SI
Difusor incluído	No
Peso	8710 g
Peso con embalaje	12860 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 3140 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

CE

Fifty + es la perfilería de iluminación longitudinal para aplicación Custom. Fifty + aporta luz funcional y apoyo visual para marcar las líneas, volúmenes y tránsitos que se definen en la arquitectura. Cuenta con un difusor Opal que dispersa la luz y otro UGR que reduce el ángulo de deslumbramiento. Ambos se instalan como una única pieza en todo su recorrido para no interrumpir el haz de luz.

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

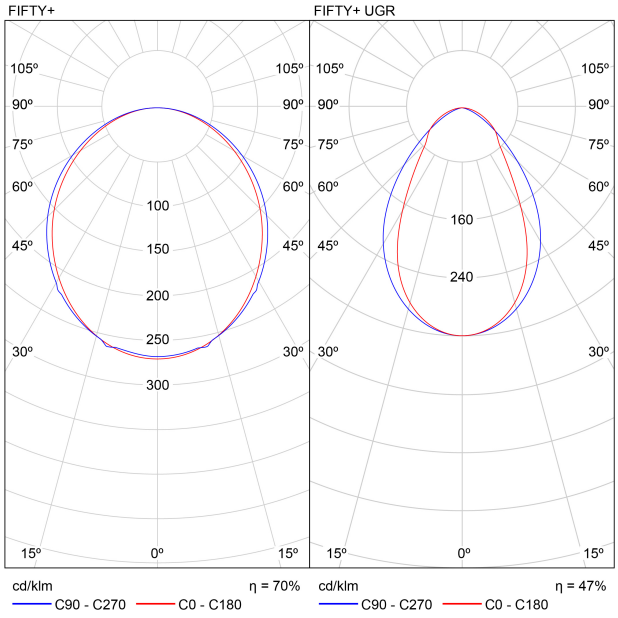
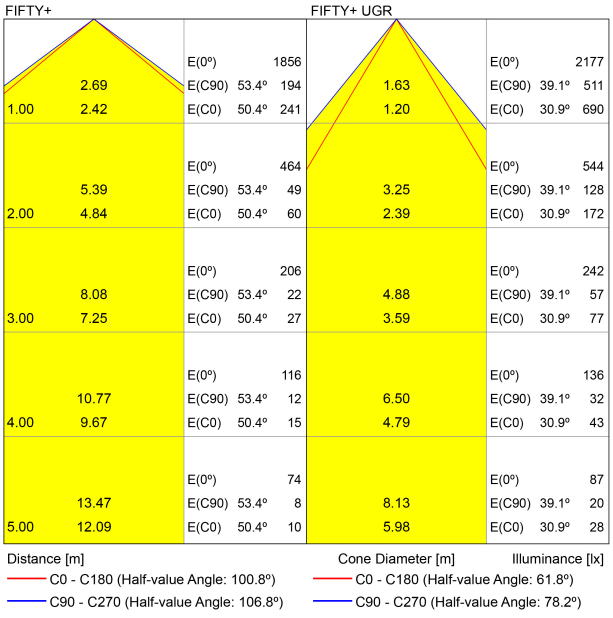


DIAGRAMA CÓNICO



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	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	20.3	21.6	20.6	21.8	22.0
	3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	22.0	23.2	22.3	23.4	23.7
	4H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.8	22.7	23.8	23.0	24.0	24.3
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8
	8H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.4	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
	12H	22.8	23.7	23.2	24.1	24.4	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0
4H	2H	20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5
	3H	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3
	4H	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7	23.5	24.4	23.9	24.7	25.1
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	24.1	24.9	24.5	25.2	25.6
	8H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8
	12H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9
8H	4H	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.3
	6H	24.1	24.6	24.6	25.1	25.5	24.5	25.1	25.0	25.5	25.9
	8H	24.4	24.8	24.8	25.3	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4
12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
	6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6	24.6	25.0	25.0	25.5	26.0
	8H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.8	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.4	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.4 / -0.8	+0.4 / -0.7
Standard table	BK05	BK06
Correction Summand	-1.1	-0.1

Corrected Glare Indices referring to 6840lm Total Luminous Flux

UGR

Glare Evaluation According to UGR

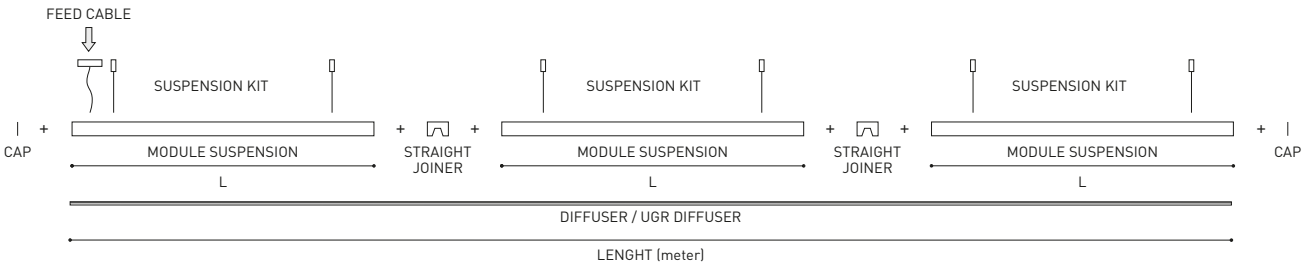
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	15.4	16.5	15.7	16.7	16.9	14.9	15.9	15.1	16.1	16.3
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4
	4H	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1	16.3	17.2	16.6	17.5	17.7
	6H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0
	8H	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	16.7	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1
4H	2H	15.7	16.6	16.0	16.9	17.1	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7
	3H	17.6	18.3	17.9	18.6	19.0	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9
	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	17.1	17.7	17.4	18.0	18.4
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8
	8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9
8H	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
	6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2
	12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
12H	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6
	6H	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.5
S = 1.5H	+0.5 / -0.4	+1.2 / -1.2
S = 2.0H	+0.9 / -0.9	+2.3 / -1.8
Standard table	BK05	BK03
Correction Summand	-7.0	-8.5

Corrected Glare Indices referring to 6840lm Total Luminous Flux

FIFTY+ **Diffuser (x meter)**	**A447-00-00**	
FIFTY+ **UGR Diffuser (x meter)**	**A447-00-10**	
FIFTY+ **2 End Cap Kit**	**A447-00-20- | WT | NT |**	
FIFTY+ **Straight Joiner**	**A447-00-30**	
FIFTY+ **Suspension Kit**	**A444-00-20- | WT | NT |**	
At least 2 units needed. Extra unit each 100 cm required		
FIFTY+ **Suspension Power Line**	**A444-00-00- | WT | NT |**	
	A444-00-10- | WT | NT |	



COLOUR | **WT** ☐ RAL 9016 | **NT** ■ RAL 9005 | MATERIAL | **AL** | **PC** |

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*

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

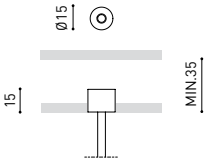
ARKOSLIGHT®

FIFTY SUPENSION

FEED

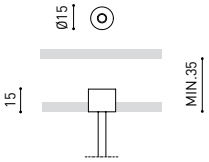
	PRODUCT
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

NO DIM · REMOTE · INCL · Ø20



	PRODUCT
Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

DIM · REMOTE · INCL · Ø20



Wire Trimless Accessory es una colección de accesorios que permiten instalar los tensores y cables de las luminarias de suspensión de Arkoslight directamente desde el techo, sin ningún lorón ni anclaje visto. Se logra así una aplicación minimalista y visualmente limpia en el espacio.

Con los Wire Trimless Accessory los elementos adyacentes al techo del producto estándar (florones, anclajes, cajas de driver...) se esconden a través de una simple aplicación de empotramiento.

Wire Trimless Accessory reduce el peso visual de la instalación y genera una estética extremadamente minimalista. Los cables nacen desde el material en el techo como parte de la estructura. Este detalle genera una disposición mucho más pura y esencial, especialmente, en composiciones de varias unidades.

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

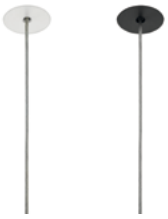
5 Year GUARANTEE*

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

ARKOSLIGHT®

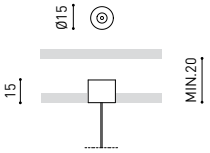
FIFTY SUPENSION

FASTENING



	PRODUCT
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

As many pieces as needed
acording to your product



Wire Trimless Accessory es una colección de accesorios que permiten instalar los tensores y cables de las luminarias de suspensión de Arkoslight directamente desde el techo, sin ningún lorón ni anclaje visto. Se logra así una aplicación minimalista y visualmente limpia en el espacio.

Con los Wire Trimless Accessory los elementos adyacentes al techo del producto estándar (florones, anclajes, cajas de driver...) se esconden a través de una simple aplicación de empotramiento.

Wire Trimless Accessory reduce el peso visual de la instalación y genera una estética extremadamente minimalista. Los cables nacen desde el material en el techo como parte de la estructura. Este detalle genera una disposición mucho más pura y esencial, especialmente, en composiciones de varias unidades.

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

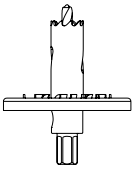
5Year GUARANTEE*

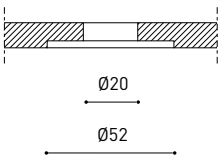
TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

	PRODUCT
Model	Trimless Tool **D20 X D52 MM**
Reference	A478-00-01
Category	Accessories



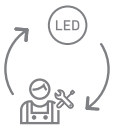


Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

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

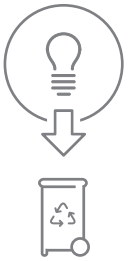
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

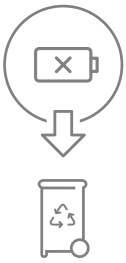
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

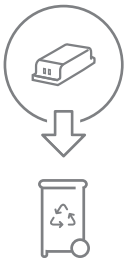
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

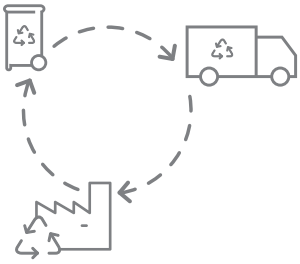


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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