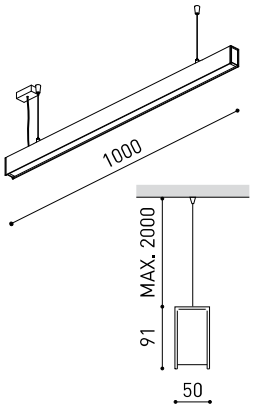
Fifty+ Custom

ARKOSLIGHT

GRÖßE



ZUBEHÖR

CUSTOM ACCESSORIES (MANDATORY)

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

TRIMLESS TOOL

	PRODUKT
Name	FIFTY+ HO SUSP CUSTOM 100 3000K NT
Artikelnummer	A4441111NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS

	LICHTQUELLE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	3260 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	23,6 W
Stromstärke	1050 mA
Lichtausbeute	135 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 >60.000h

	LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	70% / UGR 47%
Abstrahlwinkel	104° / UGR 62°

	LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN
Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	27,44 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⏚

	ANDERE DATEN
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Kabellänge	Max. 2 m
Schnellspanner	Ja
Diffusor im Lieferumfang enthalten	No
Gewicht	3210 g
Gewicht inkl. Verpackung	4770 g
Abmessungen der Verpackung	Ø157,5 x 1640 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

CE

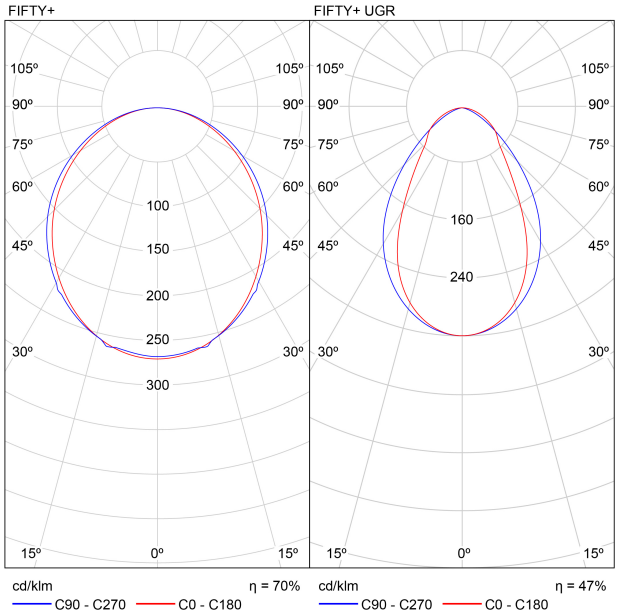
Fifty + ist das langgestreckte Beleuchtungsprofil für die Custom Anwendung. Fifty + bietet funktionelles Licht und visuelle Unterstützung, um die in der Architektur definierten Linien, Volumina und Durchgänge zu markieren. Er hat einen Opal-Diffusor, der das Licht streut, und einen UGR-Diffusor, der den Blendwinkel reduziert. Beide werden aus einem Stück über die gesamte Länge installiert, um den Lichtstrahl nicht zu unterbrechen.

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

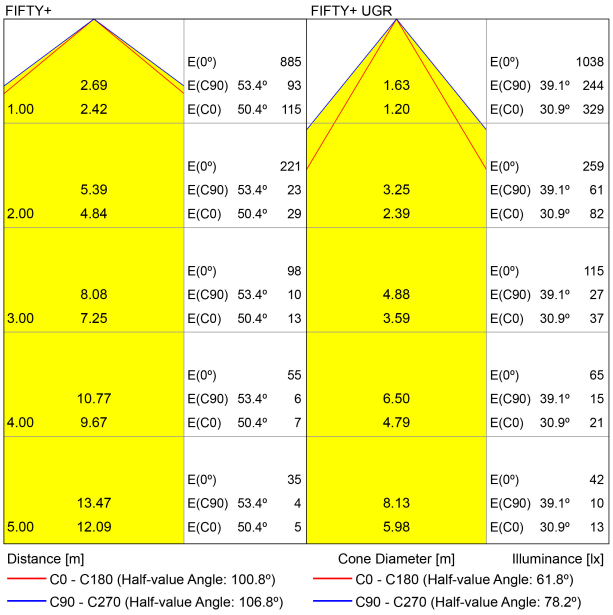
16-04-24 / 23:01

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



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	21.2	22.5	21.5	22.7	22.9	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3
	3H	22.8	24.0	23.1	24.3	24.5	23.3	24.4	23.6	24.7	25.0
	4H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.1	23.9	25.0	24.2	25.3	25.6
	6H	23.9	24.9	24.2	25.2	25.5	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0
	8H	24.0	25.0	24.3	25.3	25.6	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2
	12H	24.0	25.0	24.4	25.3	25.7	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2
4H	2H	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7
	3H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	24.0	24.9	24.3	25.2	25.6
	4H	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	24.8	25.6	25.2	26.0	26.3
	6H	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9
	8H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1
	12H	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7	25.7	26.3	26.2	26.8	27.2
8H	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.7	25.5	26.1	26.5
	6H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.8	25.8	26.3	26.2	26.7	27.2
	8H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.1	26.5	26.5	27.0	27.5
	12H	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7
12H	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.6	25.5	26.1	26.5
	6H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2
	8H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5
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		2.8					3.7				
Corrected Glare Indices referring to 3260lm Total Luminous Flux											

UGR

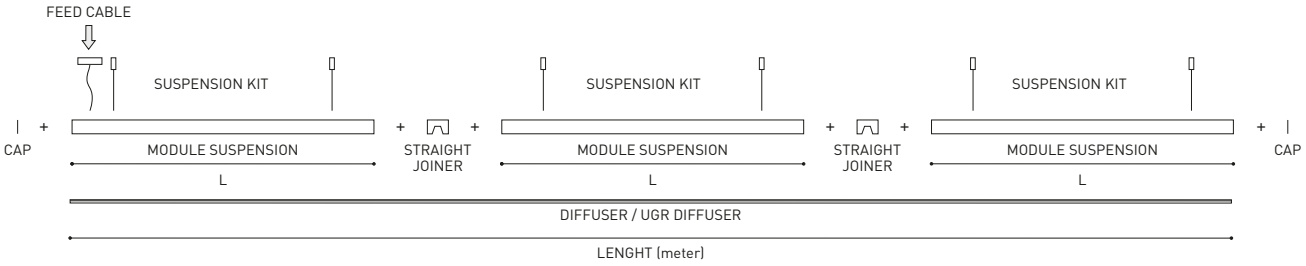
Glare Evaluation According to UGR

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	16.6	17.7	16.9	17.9	18.1	16.1	17.1	16.4	17.3	17.5
	3H	18.3	19.3	18.6	19.5	19.8	17.2	18.1	17.5	18.3	18.6
	4H	18.9	19.8	19.2	20.0	20.3	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0
	6H	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2
	8H	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3
	12H	19.5	20.2	19.8	20.5	20.8	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3
4H	2H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	16.5	17.3	16.8	17.6	17.9
	3H	18.8	19.5	19.2	19.9	20.2	17.8	18.5	18.1	18.8	19.1
	4H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6
	6H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	8H	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1
	12H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2
8H	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
	12H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
12H	4H	19.6	20.1	20.1	20.5	20.9	18.5	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3
	8H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
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		-3.2					-4.7				
Corrected Glare Indices referring to 3260lm Total Luminous Flux											

FIFTY+ SUSPENSION CUSTOM ACCESSORIES

ARKOSLIGHT®

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 At least 2 units needed. Extra unit each 100 cm required	A444-00-20- | WT | NT |	
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*

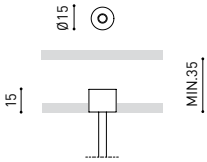
WIRE TRIMLESS ACCESSORY

FIFTY SUPENSION

FEED

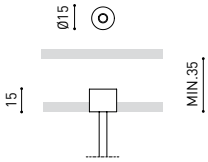
	PRODUCT
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

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 umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.

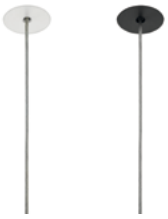
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

FIFTY SUPENSION

FASTENING

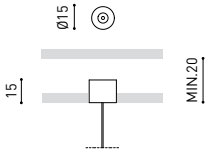


	PRODUCT
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

As many pieces as needed
acording to your product

INCL

Ø20



Wire Trimless Accessory umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.

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

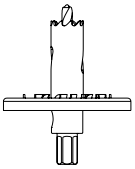
5 Year GUARANTEE

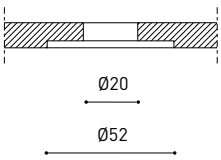
TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

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



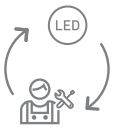


Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year 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

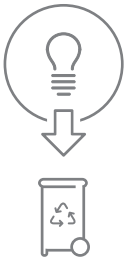
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

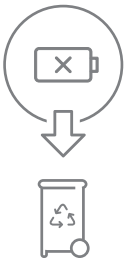
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

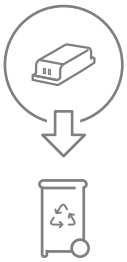
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

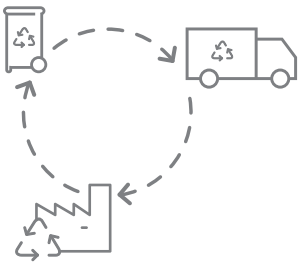


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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

5 Year GUARANTEE