Fifty+ Custom

ARKOSLIGHT

PRODUIT

Nom	FIFTY+ HO SUSP CUSTOM 200 DIM PUSH 4000K NT
Référence	A4441332NT
Coleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	6880 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	47,2 W
Courant	1050 mA
Efficacité	143 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >60.000h

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	70% / UGR 47%
Angle du faisceau lumineux	104° / UGR 62°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

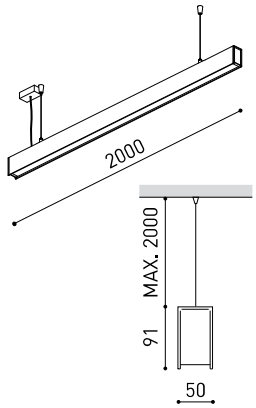
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	51,87 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Push
Classe d'isolation électrique	⏚

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Longueur du tendeur	Max. 2 m
Tendeur à réglage rapide	Oui
Diffuseur inclus	Non
Poids	5960 g
Poids avec emballage	8810 g
Dimensions de l'emballage	Ø157,5 x 3140 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

CE

DIMENSIONS



ACCESSOIRES

CUSTOM ACCESSORIES (MANDATORY)

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

TRIMLESS TOOL

Fifty + est le profil d'éclairage linéaire pour des applications Customisé. Fifty + fournit un éclairage fonctionnel et un support visuel pour définir les lignes, volumes et passages ressortant dans l'architecture. Il dispose d'un diffuseur Opal dispersant la lumière, ainsi qu'un autre UGR permettant de réduire l'angle d'éblouissement. L'un et l'autre composent une seule pièce posée tout en longueur afin de ne pas couper le faisceau lumineux.

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

28-04-24 / 03:42

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMME POLAIRE

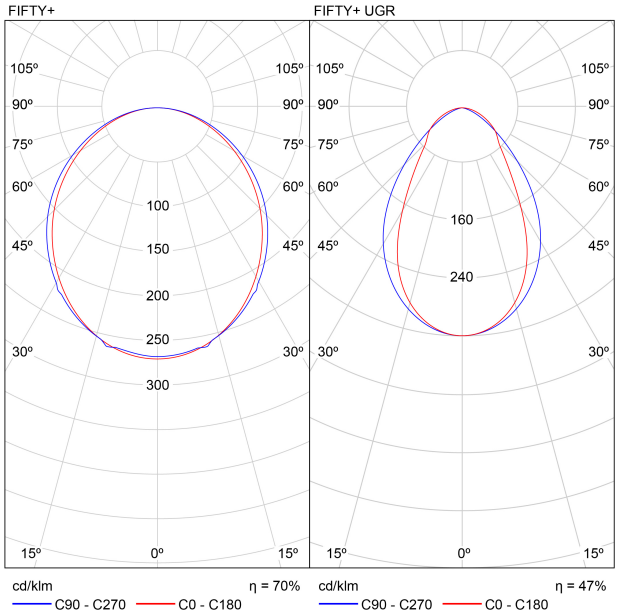
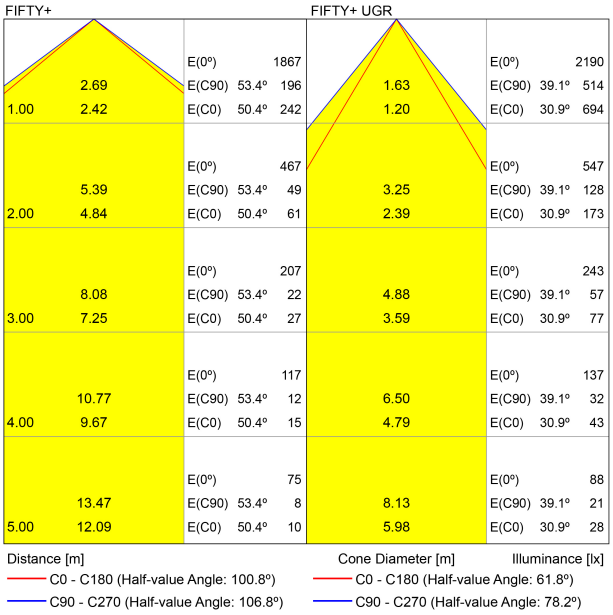


DIAGRAMME CONIQUE



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	21.3	22.6	21.6	22.9	23.1	21.7	23.0	22.0	23.2	23.5
	3H	23.0	24.2	23.3	24.4	24.7	23.4	24.6	23.8	24.9	25.1
	4H	23.6	24.7	23.9	25.0	25.3	24.1	25.2	24.4	25.5	25.8
	6H	24.0	25.1	24.4	25.4	25.7	24.6	25.6	24.9	25.9	26.2
	8H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3
	12H	24.2	25.2	24.6	25.5	25.8	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4
4H	2H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9
	3H	23.8	24.7	24.2	25.1	25.4	24.2	25.1	24.5	25.4	25.8
	4H	24.5	25.4	24.9	25.7	26.1	25.0	25.8	25.3	26.1	26.5
	6H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1
	8H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.8	25.8	26.4	26.2	26.8	27.3
	12H	25.4	26.0	25.8	26.4	26.8	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4
8H	4H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.9	25.6	26.3	26.7
	6H	25.5	26.1	26.0	26.5	27.0	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4
	8H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6
	12H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
12H	4H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7
	6H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4
	8H	25.9	26.3	26.4	26.8	27.3	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7
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		0.4					1.3				
Corrected Glare Indices referring to 6880lm Total Luminous Flux											

UGR

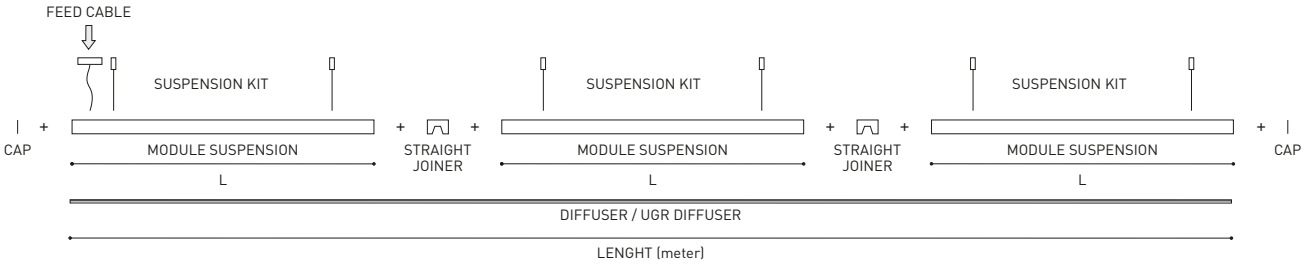
Glare Evaluation According to UGR

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	16.8	17.9	17.1	18.1	18.3	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8
	3H	18.5	19.5	18.8	19.7	20.0	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8
	4H	19.1	20.0	19.4	20.2	20.5	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2
	6H	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9	18.0	18.8	18.3	19.1	19.4
	8H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5
	12H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5
4H	2H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1
	3H	19.0	19.7	19.4	20.1	20.4	18.0	18.7	18.3	19.0	19.3
	4H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8
	6H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
	8H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3
	12H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4
8H	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
12H	4H	19.8	20.3	20.3	20.7	21.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0
	6H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
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		-5.6					-7.1				
Corrected Glare Indices referring to 6880lm 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*

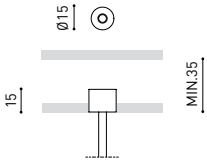
WIRE TRIMLESS ACCESSORY

FIFTY SUPENSION

FEED

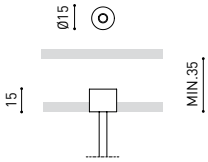
	PRODUCT
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

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 est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles des luminaires suspendus d'Arkoslight directement au plafond, sans rosette ni fixation apparente. Ceci permet d'obtenir une application minimaliste et visuellement propre dans l'espace.

Grâce aux Wire Trimless Accessory, les éléments adjacents au plafond du produit standard (rosette, fixation, boîtiers de driver...) sont dissimulés au moyen d'un montage encastré.

Wire Trimless Accessory réduit le poids visuel de l'installation et crée une esthétique extrêmement minimaliste. Les câbles émanent des éléments au plafond comme s'ils faisaient partie de la propre structure. Ce détail favorise une disposition beaucoup plus épurée et essentielle, notamment dans les compositions de plusieurs luminaires.

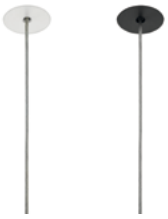
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

FIFTY SUPENSION

FASTENING

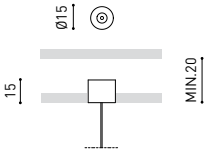


	PRODUCT
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05- | W | N |
Colour	**W** ☐ RAL 9016 | **N** ■ RAL 9005
Category	Accessories

As many pieces as needed
acording to your product

INCL

Ø20



Wire Trimless Accessory est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles des luminaires suspendus d'Arkoslight directement au plafond, sans rosette ni fixation apparente. Ceci permet d'obtenir une application minimaliste et visuellement propre dans l'espace.

Grâce aux Wire Trimless Accessory, les éléments adjacents au plafond du produit standard (rosette, fixation, boîtiers de driver...) sont dissimulés au moyen d'un montage encastré.

Wire Trimless Accessory réduit le poids visuel de l'installation et crée une esthétique extrêmement minimaliste. Les câbles émanent des éléments au plafond comme s'ils faisaient partie de la propre structure. Ce détail favorise une disposition beaucoup plus épurée et essentielle, notamment dans les compositions de plusieurs luminaires.

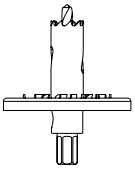
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

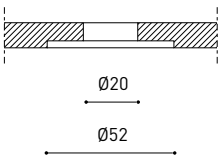
TRIMLESS TOOL

ARKOSLIGHT

INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

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



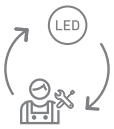


Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

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

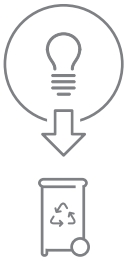
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

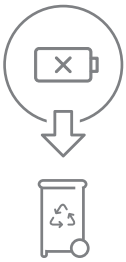
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

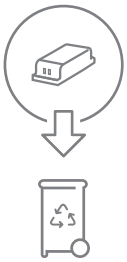
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

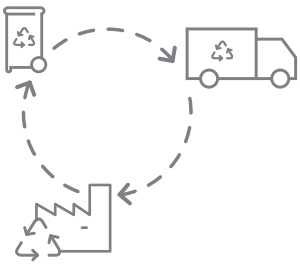


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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