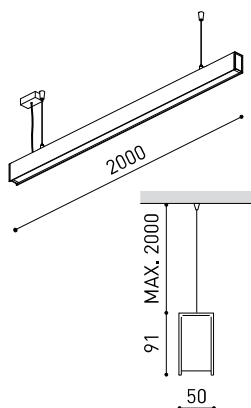




Dimensiones



Accesorios



CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)



TRIMLESS TOOL



WIRE TRIMLESS ACCESSORY

PRODUCTO

Nombre	FIFTY+ HQ SUSP CUSTOM 200 DIM DALI 3000K NT
Referencia	A4441321NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	CUSTOM SYSTEMS

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	6520 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	47,2 W
Corriente	1050 mA
Eficacia	136 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 >60.000h
Eficiencia energética	D

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	51,98 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	⚡

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Longitud del cable	Max. 2 m
Tensor de regulación rápida	Si
Difusor incluido	No
Peso	5960 g
Peso con embalaje	8810 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 3140 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Fifty + es la perfilera 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 Ópal 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.

Diagrama polar

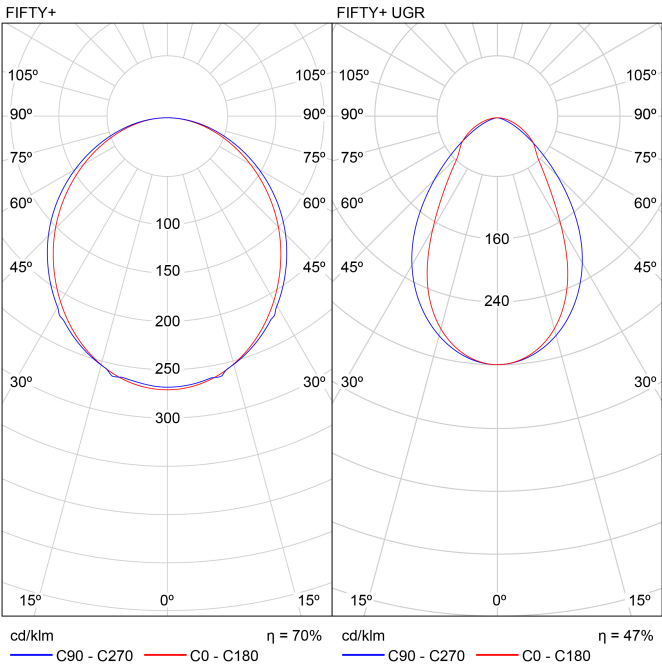
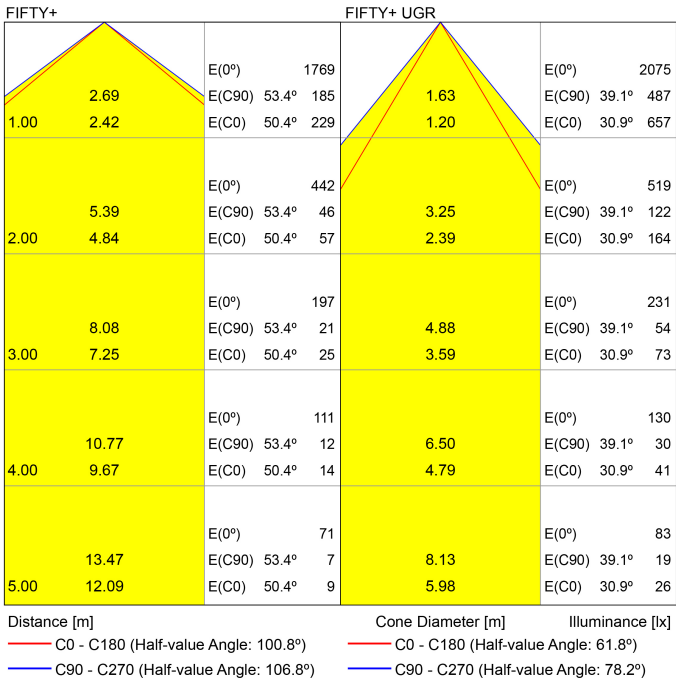


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		p Ceiling					p Walls					p Floor
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
		50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	20
		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	21.2	22.5	21.4	22.7	22.9	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3	23.3
3H	4H	22.8	24.0	23.1	24.2	24.5	23.3	24.4	23.6	24.7	24.7	25.0
4H	6H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.1	23.9	25.0	24.2	25.3	25.6	25.6
6H	8H	23.8	24.9	24.2	25.2	25.5	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0	26.2
8H	12H	24.0	25.0	24.3	25.3	25.6	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2	26.2
12H	24H	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	26.2
4H	2H	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7	23.7
3H	3H	23.6	24.5	24.0	24.9	25.2	24.0	24.9	24.3	25.2	25.6	25.6
4H	4H	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	24.8	25.6	25.2	25.9	26.3	26.3
6H	6H	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9	26.9
8H	12H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	27.1
12H	24H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.7	25.7	26.3	26.2	26.8	27.2	27.2
8H	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.7	25.4	26.1	26.5	26.5
6H	6H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.8	25.8	26.3	26.2	26.7	27.2	27.2
12H	8H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.1	26.5	26.5	27.0	27.5	27.5
12H	12H	25.8	26.2	26.3	26.6	27.1	26.3	26.7	26.8	27.1	27.6	27.6
12H	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.6	25.5	26.0	26.5	26.5
6H	6H	25.3	25.9	25.9	26.3	26.8	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	27.2
8H	8H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5	27.5
Variation of the observer position for the luminance 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 / -0.8					
Standard table		BK05					BK06					
Correction Summand		0.4					1.3					
Corrected Glare Indices referring to 6520lm Total Luminous Flux												

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	30	50	30	50	30	50	30	50	30
p Walls		50	30	30	50	30	50	30	50	30	50	30
p 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	16.7	17.7	16.9	17.9	18.1	16.1	17.1	16.4	17.3	17.6	17.6
	3H	18.3	19.3	18.6	19.5	19.8	17.2	18.1	17.5	18.4	18.6	18.6
	4H	18.9	19.8	19.2	20.1	20.3	17.6	18.4	17.9	18.7	19.0	19.0
	6H	19.3	20.1	19.7	20.4	20.7	17.8	18.6	18.2	18.9	19.2	19.2
	8H	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	19.3
4H	12H	19.5	20.2	19.8	20.5	20.9	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3
	2H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	16.5	17.3	16.8	17.6	17.9	17.9
	3H	18.8	19.6	19.2	19.9	20.2	17.8	18.5	18.1	18.8	19.2	19.2
	4H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	19.6
	6H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	20.0
8H	8H	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	20.1
	12H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2	20.2
	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	18.5	19.0	19.0	19.4	19.8	19.8
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	20.3
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	20.5
12H	12H	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9	19.4	19.7	19.8	20.1	20.6	20.6
	4H	19.7	20.1	20.1	20.5	21.0	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	19.8
	6H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	20.4
8H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	20.6	
Variation of the observer position for the luminance 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 6520lm Total Luminous Flux												

Feed



Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories

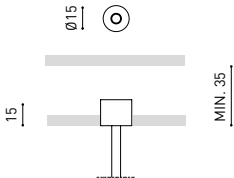
PRODUCT

Mains Trimless

A023-00-01- | W | N |

W ☐ RAL 9016 | N ☒ RAL 9005

Accessories



Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories

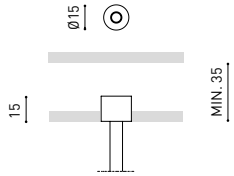
PRODUCT

Mains Thick Trimless

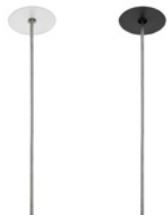
A023-00-02- | W | N |

W ☐ RAL 9016 | N ☒ RAL 9005

Accessories



Fastening



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

PRODUCT

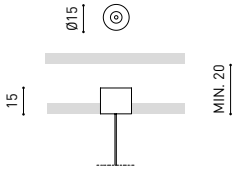
Steel Cable Trimless*

A023-00-05- | W | N |

W ☐ RAL 9016 | N ☒ RAL 9005

Accessories

*as many pieces as needed according to your product



Accesorio para cable trimless

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 florón 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.



INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT	
Model	Trimless Tool D20 X D52 MM
Reference	A478-00-01
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 de 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:

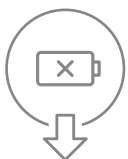
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



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

