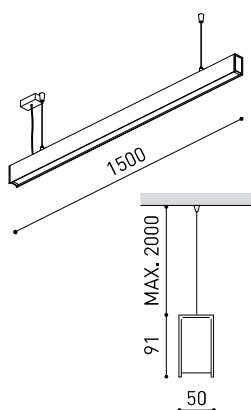




## Dimensiones



## Accesorios



CUSTOM ACCESSORIES  
(MANDATORY)



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

Nombre	FIFTY+ HQ SUSP CUSTOM 150 4000K NT
Referencia	A4441212NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	CUSTOM SYSTEMS

Tipo	LED
Flujo luminoso	5160 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	35,4 W
Corriente	1050 mA
Eficacia	142 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 60.000h
Eficiencia energética	D

Eficiencia lumínica	70% / UGR 47%
Ángulo del haz de luz	104° / UGR 62°

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	41,40 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	⚡

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Longitud del cable	Max. 2 m
Tensor de regulación rápida	Si
Difusor incluido	No
Peso	4610 g
Peso con embalaje	6810 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 2140 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

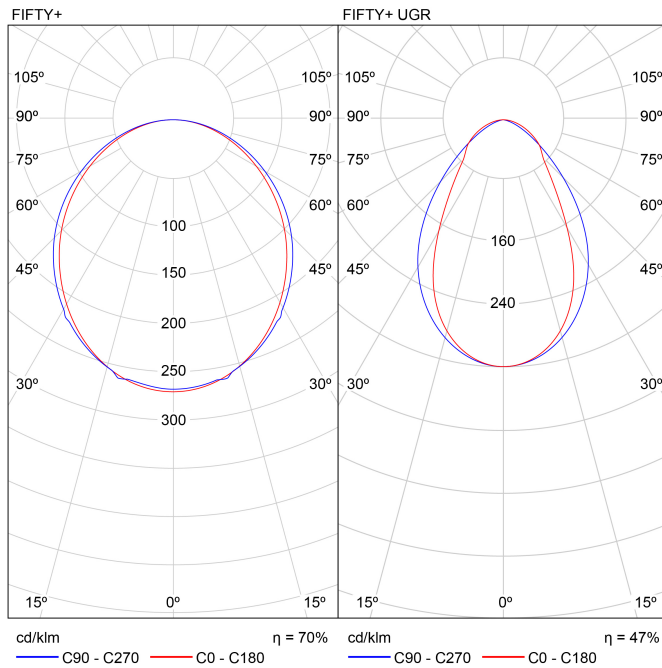
## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## OTROS DATOS

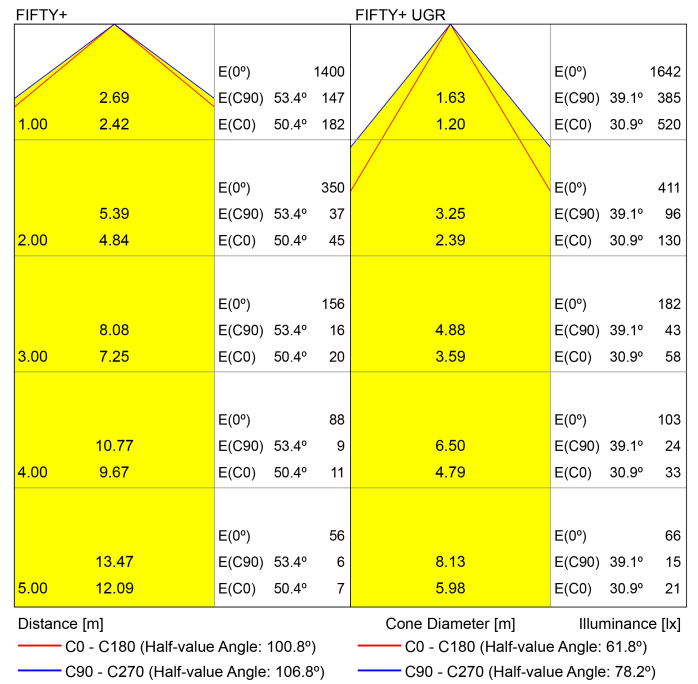


Fifty + es la perfilera de iluminación longitudinal para aplicación Custom. Fifty + aporta luz funcional y apoyo visual para marcar las líneas, volúmenes y tránsitos que se definen en la arquitectura. Cuenta con un difusor Ópal que dispersa la luz y otro UGR que reduce el ángulo de deslumbramiento. Ambos 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													
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X	Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	2H	21.3	22.6	21.6	22.9	23.1	21.7	23.0	22.0	23.2	23.5	23.1	23.5
3H	3H	23.0	24.2	23.3	24.4	24.7	23.4	24.6	23.8	24.9	25.1	24.5	25.1
4H	4H	23.6	24.7	23.9	25.0	25.3	24.1	25.2	24.4	25.5	25.8	24.9	25.8
6H	6H	24.0	25.1	24.4	25.4	25.7	24.6	25.6	24.9	25.9	26.2	25.2	26.2
8H	8H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3	25.3	26.3
12H	12H	24.2	25.2	24.6	25.5	25.8	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	25.5	26.4
4H	2H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.9	23.9
3H	3H	23.8	24.7	24.2	25.1	25.4	24.2	25.1	24.5	25.4	25.8	24.9	25.8
4H	4H	24.5	25.4	24.9	25.7	26.1	25.0	25.8	25.3	26.1	26.5	25.5	26.5
6H	6H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	26.1	27.1
8H	8H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.8	25.8	26.4	26.2	26.8	27.3	26.3	27.3
12H	12H	25.4	26.0	25.8	26.4	26.8	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	26.5	27.4
8H	4H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.9	25.6	26.3	26.7	25.7	26.7
6H	6H	25.5	26.1	26.0	26.5	27.0	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	26.5	27.4
8H	8H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6	26.7	27.6
12H	12H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3	26.5	26.9	27.0	27.3	27.8	26.8	27.8
12H	4H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7	25.7	26.7
8H	6H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4	26.9	27.4
8H	8H	25.9	26.3	26.4	26.8	27.3	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7	26.8	27.7

Variation of the observer position for the luminare 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 1.4 2.3

Corrected Glare Indices referring to S160lm Total Luminous Flux

## UGR

Glare Evaluation According to UGR													
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X	Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	2H	16.8	17.9	17.1	18.1	18.3	16.3	17.3	16.6	17.5	17.7	17.7	18.1
3H	3H	18.5	19.5	18.8	19.7	20.0	17.4	18.3	17.7	18.5	18.8	18.8	19.2
4H	4H	19.1	20.0	19.4	20.2	20.5	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	19.2	19.4
6H	6H	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9	18.0	18.8	18.3	19.1	19.4	19.4	19.4
8H	8H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	19.5	19.5
12H	12H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5	19.5	19.5
4H	2H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.5	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	18.1	18.1
3H	3H	19.0	19.7	19.4	20.1	20.4	18.0	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3	19.3
4H	4H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8	19.8	19.8
6H	6H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	20.2	20.2
8H	8H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	20.3	20.3
12H	12H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	20.4	20.4
8H	4H	19.8	20.4	20.3	20.7	21.2	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	20.0	20.0
6H	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	20.5	20.5
8H	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	20.7	20.7
12H	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	20.8	20.8
4H	4H	19.8	20.3	20.3	20.7	21.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0	20.0	20.0
6H	6H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	20.5	20.5
8H	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	20.7	20.7

Variation of the observer position for the luminare 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 BK03

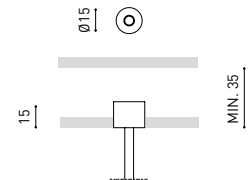
Correction Summand -4.6 -6.1

Corrected Glare Indices referring to S160lm Total Luminous Flux

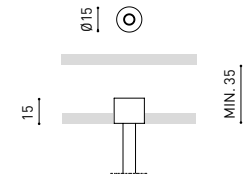
## Feed



Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories



Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories

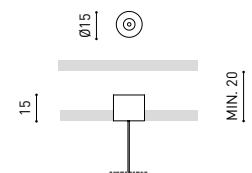


## Fastening



Model	Steel Cable Trimless*
Reference	A023-00-05-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005
Category	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.



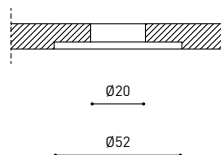
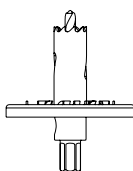
INSTALLATION GUIDE

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



#### PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D20 X D52 MM</b>
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:

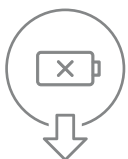
### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



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

