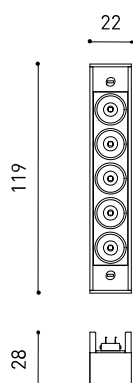




## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PREMIOS



## PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER MICRO 24V 5 3500K N
Referencia	A4152013N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	825 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	7 W
Corriente	500 mA
Eficacia	111 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 60.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	37°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	11,11 W
Tensión	24Vdc
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	II

## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Tipo de carril	Minimal Track
Peso	80 g
Peso con embalaje	91 g
Dimensiones embalaje	134 x 37 x 35 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Black Foster Micro 24V para Minimal Track, el downlight más compacto con efecto «The Invisible Black». Esta luminaria lineal cuenta con un excelente control del haz de luz cuyos rayos no bañan la luminaria y se encauzan directamente al exterior sin tocar la pantalla. Además, su reducido diseño permite insertar módulos en los sistemas con una absoluta integración.

DIAGRAMA POLAR

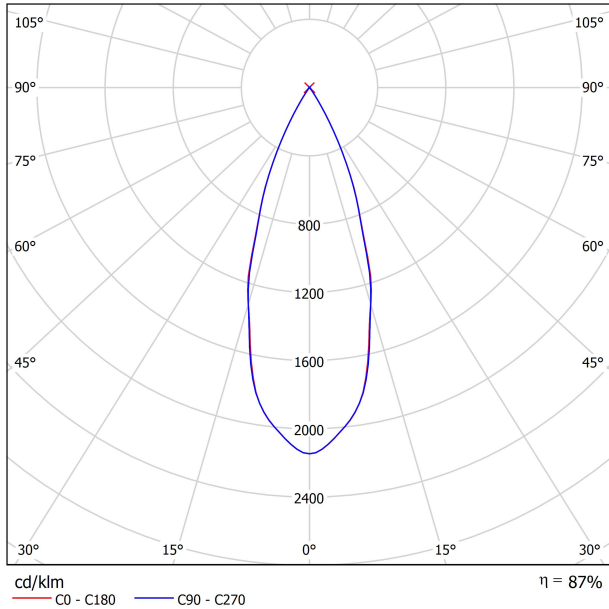
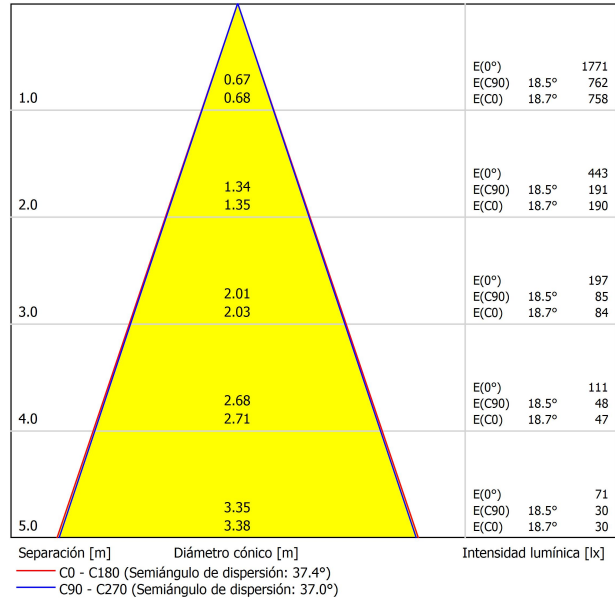


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
ρ Techo		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
ρ Paredes		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
ρ Suelo													
Tamaño del local		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara						
X	Y												
2H	2H	11.8	12.4	12.0	12.6	12.8	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	12.9	
	3H	11.9	12.4	12.1	12.7	12.9	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	13.0	
	4H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	13.2	
	6H	12.5	13.0	12.8	13.2	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	13.6	
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	13.9	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9	13.9	
4H	2H	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	12.8	
	3H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	13.0	
	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.3	12.6	12.6	13.0	13.3	13.3	
	6H	12.9	13.2	13.3	13.6	13.9	13.0	13.3	13.4	13.6	14.0	14.0	
	8H	13.5	13.7	13.9	14.1	14.5	13.5	13.8	13.9	14.1	14.5	14.5	
8H	2H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	15.4	
	4H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	13.5	
	6H	13.3	13.5	13.8	13.9	14.4	13.4	13.6	13.8	14.0	14.4	14.4	
	8H	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2	15.2	
	12H	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	16.3	
12H	4H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.5	12.5	12.7	12.9	13.1	13.5	13.5	
	6H	13.5	13.6	13.9	14.1	14.5	13.5	13.7	14.0	14.1	14.6	14.6	
	8H	14.4	14.5	14.8	15.0	15.5	14.4	14.5	14.9	15.0	15.5	15.5	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias													
S = 1.0H		+3.5 / -1.3					+3.6 / -1.3						
S = 1.5H		+6.0 / -1.6					+6.0 / -1.6						
S = 2.0H		+8.0 / -1.7					+8.0 / -1.9						
Tabla estándar		---					---						
Sumando de corrección		---					---						
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 825lm Flujo luminoso total													

GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



**MINIMAL TRACK 24V Profile 2m** A384-02-00- | N | WT |



**MINIMAL TRACK 24V Rubber Cable n x 1m** A384-00-01- | N |

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane**

A384-00-02- | N | WT |

Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded**

A384-00-03- | N | WT |

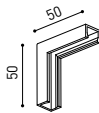
Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes**

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.



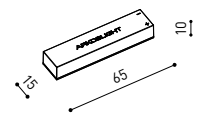
**MINIMAL TRACK 24V End Cap**

A384-00-05- | N | WT |



**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**

A384-00-06- | N | WT |



			P	V	D (A x B x C)
<b>MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box</b>	ON/OFF	A384-00-07-   NT   WT	40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08-   NT   WT	100W	24V	280 x 30 x 24mm

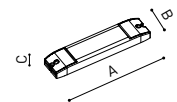
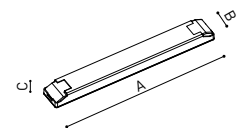
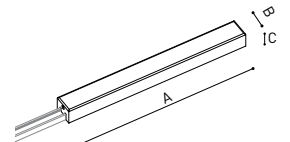
220  
240 V~ | Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.

<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply</b>	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm

220  
240 V~

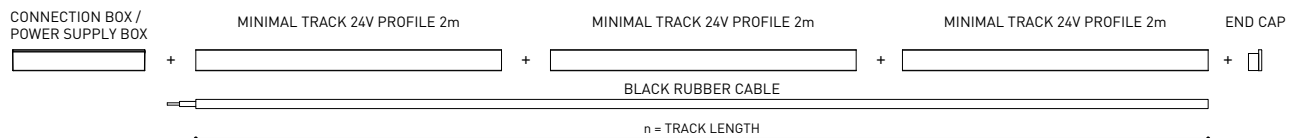
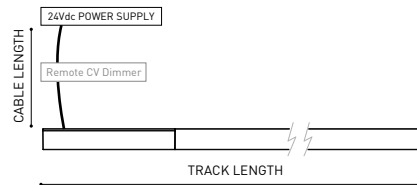
<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer</b>					
		0433-01-32	DALI / Push	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-35	CASAMBI	24V	72,6 x 30 x 18mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm

24V



**DROP VOLTAGE TABLE**

POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	CABLE LENGTH [m]			
		<5	<10	<20	<30
40	0,75	30	30	30	30
	1,5	30	30	30	30
60	0,75	30	30	20	10
	1,5	30	30	30	20
100	0,75	20	10	X	X
	1,5	20	20	10	X



COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

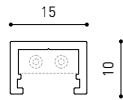
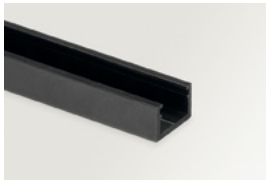
DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

INSTALLATION GUIDE  
<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



# MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Profile 2m

A384-02-00- | N | WT |

Profile 2m Initial feed kit

A400-02-10- | N | WT |

Profile 2m Middle feed kit\*

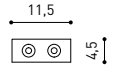
A400-02-20- | N | WT |

\* Unidirectional Middle Feed.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

A400-00-03- | N | WT |

Cable Length = 85mm.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Rubber Cable n x 1m

A400-00-01- | N |

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

A400-00-02- | N | WT |

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

A400-02-04- | N | WT |

Max distance between suspension kits = 100 cm.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

A400-00-05- | N | WT |

Two End Caps Included.



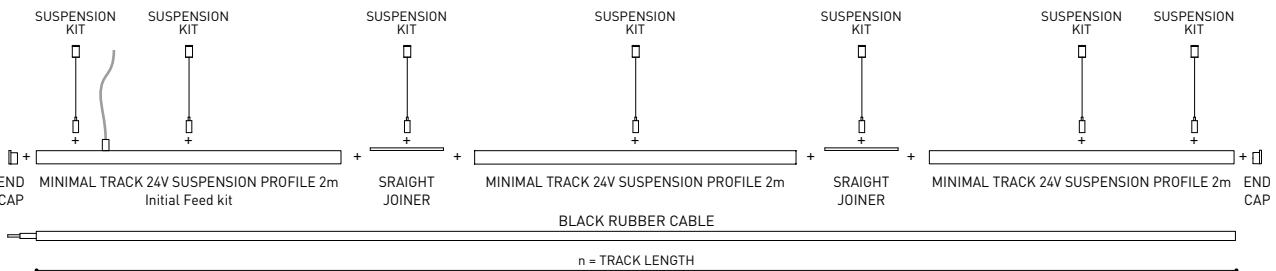
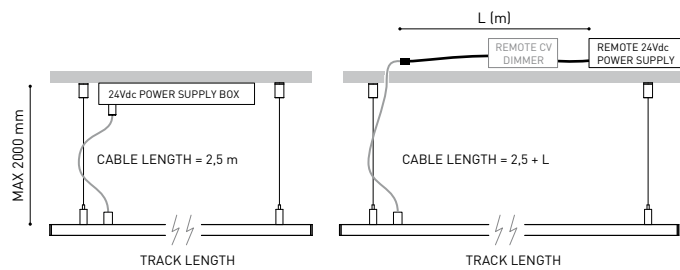
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06-   NT   WT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
		A400-00-07-   NT   WT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
220 V~   Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.					
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm
220 V~					
MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer		0433-01-32	DALI / Push	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-35	CASAMBI	24V	72,6 x 30 x 18mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm



24V

## DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )	CABLE LENGTH (m)			
		<5	<10	<20	<30
40	0,75	30	30	30	30
	1,5	30	30	30	30
60	0,75	30	30	20	10
	1,5	30	30	30	20
100	0,75	20	10	X	X
	1,5	20	20	10	X



COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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



# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

ARKOSLIGHT®

## MINIMAL TRACK SUSPENSION



<b>Model</b>	Coaxial Trimless
<b>Reference</b>	A023-00-03-   W   N
<b>Colour</b>	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input type="checkbox"/> RAL 9005
<b>Category</b>	Accessories

### PRODUCT

Coaxial Trimless

A023-00-03- | W | N |

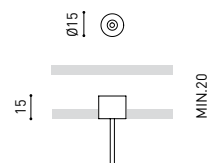
W  RAL 9016 | N  RAL 9005

Accessories

Fasteners not available



### DIMENSIONAL DRAWING



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.



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

