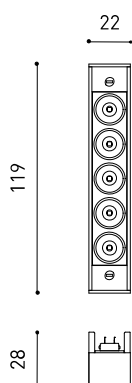




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



MINIMAL TRACK OPTIONS

## TROPHÉES



## PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER MICRO 24V 5 3000K N
Référence	A4152011N
Couleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	800 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	7 W
Courant	500 mA
Efficacité	114 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 60.000h

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	11,11 W
Tension	24Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Type de rail	Minimal Track
Poids	80 g
Poids avec emballage	91 g
Dimensions de l'emballage	134 x 37 x 35 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

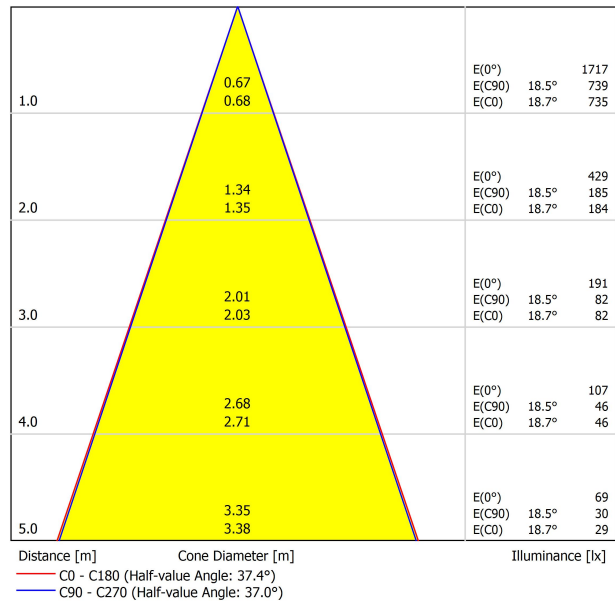


Black Foster Micro 24V pour Minimal Track, le spotlight le plus compact à effet «The Invisible Black». Ce luminaire linéaire dispose d'un excellent contrôle du faisceau lumineux, dont les rayons n'inondent pas le luminaire et sont directement dirigés vers l'extérieur sans toucher l'écran. De plus, son design réduit permet d'intégrer parfaitement des modules aux systèmes.

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	1.0	1.6	1.2	1.8	2.0	0.6	1.3	0.9	1.5	1.7
	3H	4.3	4.9	4.6	5.1	5.3	4.0	4.6	4.3	4.9	5.1
	4H	6.1	6.7	6.4	6.9	7.2	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0
	6H	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	8H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2
	12H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6
4H	2H	2.0	2.5	2.3	2.8	3.0	1.7	2.3	2.0	2.5	2.8
	3H	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4
	4H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	6H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	8H	11.0	11.2	11.4	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.5	11.9
	12H	12.5	12.7	12.9	13.1	13.5	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5
8H	4H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.8	10.7	10.9	11.2	11.4	11.8
	8H	12.2	12.4	12.7	12.8	13.3	12.2	12.3	12.6	12.8	13.2
	12H	14.0	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0
12H	4H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.6	8.4	8.6	8.8	9.0	9.5
	6H	11.1	11.2	11.5	11.7	12.1	11.1	11.2	11.5	11.7	12.1
	8H	12.7	12.8	13.2	13.3	13.8	12.6	12.8	13.1	13.2	13.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
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				
Standard table Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 800lm Total Luminous Flux											



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

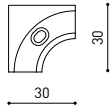
CE

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

n = Total Length of System. 24V | Max. 4A CE III

**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane** A384-00-02- | N |

Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V End Cap** A384-00-05- | N |

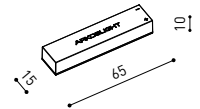


**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded** A384-00-03- | N |

Cable Length = 35mm.

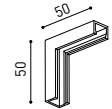


**MINIMAL TRACK 24V Connection Box** A384-00-06- | N |

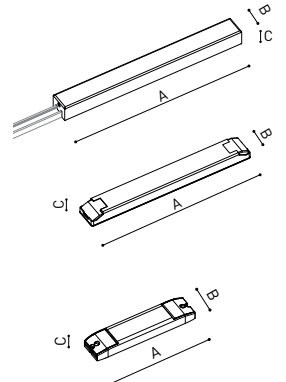


**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes** A384-00-04- | N |

Cable Length = 100mm.

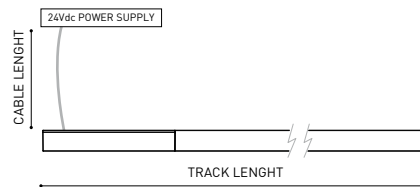


			P	V	D (A x B x C)
<b>MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box</b>	ON/OFF	A384-00-07-   NT	40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08-   NT	100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 / 240 V ~ Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.					
<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply</b>	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	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
		0433-01-33	CASAMBI	24V	172 x 42 x 20mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm
24V					



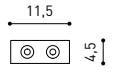
### DROP VOLTAGE TABLE

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 ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

# MINIMAL TRACK SUSPENSION



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Profile 2m	A384-02-00-	N
Profile 2m Initial feed kit	A400-02-10-	N
Profile 2m Middle feed kit*	A400-02-20-	N

\* Unidirectional Middle Feed.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

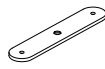
Rubber Cable n x 1m	A400-00-01-	N
---------------------	-------------	---

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

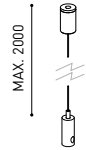
## MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

A400-00-02-	N
-------------	---



## MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

A400-02-04-	N
-------------	---



## MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

A400-00-03-	N
-------------	---

Cable Length = 85mm.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

A400-00-05-	N
-------------	---

Two End Caps Included

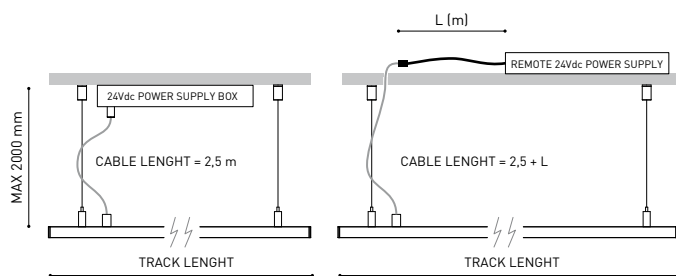


			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06-   NT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
	220 / 240V ~	A400-00-07-   NT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
					Included ON/OFF 24Vdc Power Supply
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
	220 / 240V ~	0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm
MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer		0433-01-32	DALI/PUSH	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-33	CASAMBI	24V	172 x 42 x 20mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm



## 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 ■ RAL 9005 | 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





<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 |

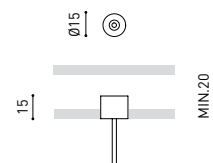
W  RAL 9016 | N  RAL 9005

Accessories

Fasteners not available



**DIMENSIONAL DRAWING**



Wire Trimless Accessory est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles des luminaires suspendus d'Arkosligh 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.



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

