



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PREMI



red dot winner 2020  
innovative product  
& lighting design



Bronze Delta  
ADI Awards 2020



HONORABLE MENTION  
EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD



## PRODOTTO

Nome	FIT 20 24V SPOT 3000K NT
Articolo	A3860011NT
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	TRACKLIGHTS

## SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	150 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	2,1 W
Corrente	700 mA
Efficienza	71 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 50.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	87%
Angolo del fascio di luce	12°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	2,10 W
Tensione	24Vdc
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	II

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Angolo di oscillazione	90°
Angolo di rotazione	355°
Tipo di binario	Minimal Track
Peso	45 g
Peso compresso l'imballaggio	75 g
Dimensioni dell'imballaggio	112 x 90 x 26 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Fit 20 24V è un proiettore disegnato il sistema Minimal Track. Dalla geometria cilindrica e dalle forme essenziali, si distingue per minimalismo estetico e alta funzionalità, grazie alla possibilità di orientarlo in tutte le direzioni. Il perimetro in nero accentua inoltre l'effetto antiabbagliante.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

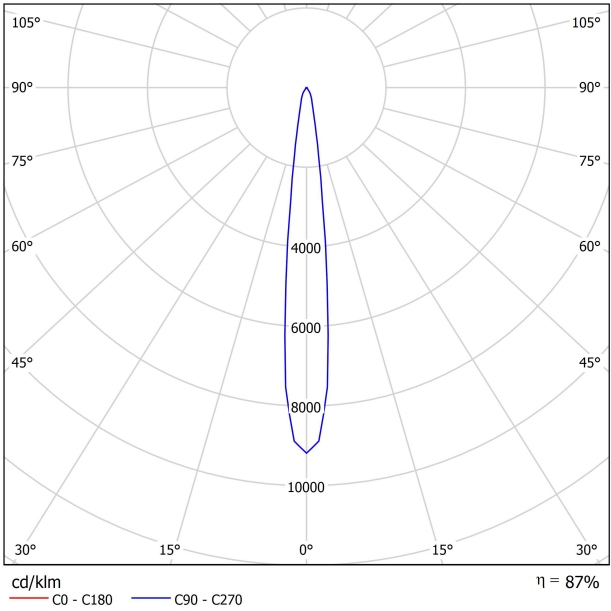
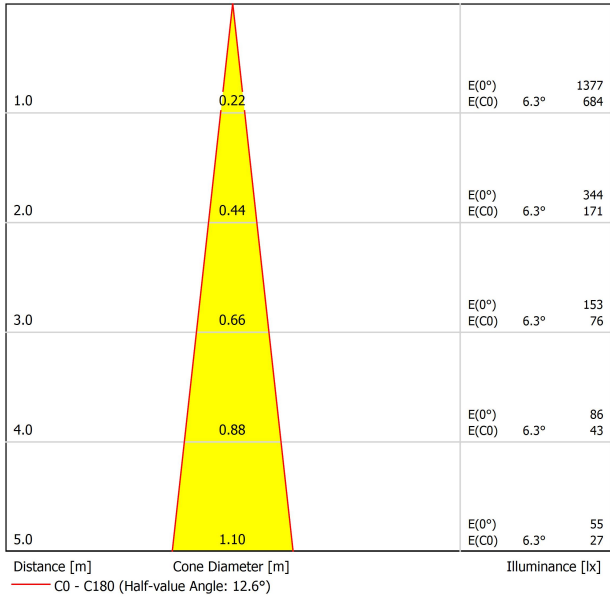


DIAGRAMMA CONICO



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 |

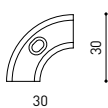
Cable Length = 35mm.



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

A384-00-03- | N | WT |

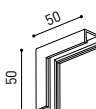
Cable Length = 35mm.



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

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.



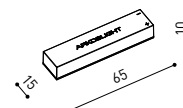
**MINIMAL TRACK 24V End Cap**

A384-00-05- | N | WT |

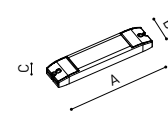
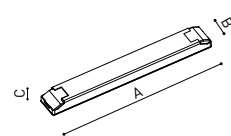
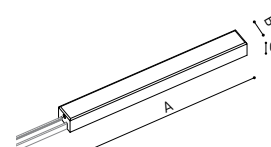


**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**

A384-00-06- | N | WT |

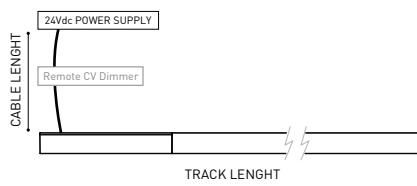


					P	V	D [A x B x C]
MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box	ON/OFF	A384-00-07-   NT   WT			40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08-   NT   WT			100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 240	V~	Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.					
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37			60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22			100W	24V	295 x 43 x 30mm
220 240	V~						
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
24 V							



**DROP VOLTAGE TABLE**

		CABLE LENGTH (m)			
		<5	<10	<20	<30
POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	TRACK LENGTH (m)			
		30	30	30	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

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.

## 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.

24 V | Max. 4A



			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
		0433-01-33	CASAMBI	24V	172 x 42 x 20mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm

24V



## DROP VOLTAGE TABLE

		CABLE LENGTH (m)			
		<5	<10	<20	<30
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	TRACK 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

5Year  
GUARANTEE

# MINIMAL TRACK TRIMLESS

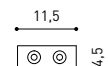
ARKOSLIGHT



## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Profile 2m

A467-02-00- | N |



## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Rubber Cable n x 1m

A467-00-01- | N |

n = Total Length of System.

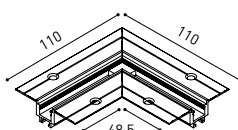
24V | Max. 4A

## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Corner 90° 1 Plane

A467-00-02- | N |

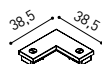
Cable Length = 140mm.



## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Corner 90° 1 Plane Connector

A467-00-03- | N |

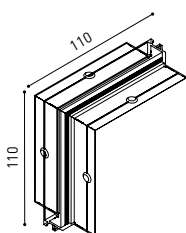


## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Corner 90° 2 Planes

A467-00-04- | N |

Cable Length = 200mm.



## MINIMAL TRACK 24V Trimless

End Caps

A467-00-05- | N |

Two End Caps Included



## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Straight Joiner

A467-00-06



## MINIMAL TRACK 24V Trimless

Connection Box

A467-00-07- | N |



## MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply

ON/OFF

0434-01-37

P

V

D (A x B x C)

60W

24V

180 x 52 x 30mm

0433-10-22

100W

24V

295 x 43 x 30mm

220  
240 V~

## 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

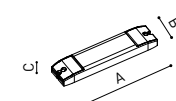
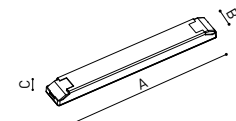
0434-01-64

WIFI

24V

105 x 44 x 23mm

24V



## DROP VOLTAGE TABLE

POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	CABLE LENGTH [m]			
		<5	<10	<20	<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

Reduce 5 meters per each 'Corner 90° 1 Plane CONNECTOR' used.



COLOUR | N ■ |

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

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



5Year  
GUARANTEE

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

ARKOSLIGHT®

## MINIMAL TRACK SUSPENSION



PRODUCT	
Model	Coaxial Trimless
Reference	A023-00-03-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories
Fasteners not available	
 REMOTE  INCL  Ø20	

### DIMENSIONAL DRAWING



Wire Trimless Accessory è una collezione di accessori che permettono di installare i tenditori e i cavi degli apparecchi a sospensione di Arkoslight direttamente al soffitto, senza rosone né fissaggio a vista. In questo modo si ottiene un'applicazione minimalista e visibilmente pulita nello spazio.

Con i Wire Trimless Accessory gli elementi adiacenti al soffitto del prodotto standard (rosone, fissaggi, scatole di driver...) si nascondono mediante una semplice applicazione ad incasso.

Wire Trimless Accessory riduce il peso visivo dell'impianto e crea un'estetica estremamente minimalista. I cavi nascono dal materiale al soffitto come parte della struttura. Questo dettaglio crea una disposizione molto più pura ed essenziale, soprattutto nelle composizioni di varie unità.



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

