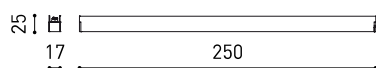




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PREISE



reddot winner 2020  
innovative product  
& lighting design



Bronze Delta  
ADI Awards 2020



HONORABLE MENTION  
EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD



WINNER  
2020



archiproducts  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2020



ORO

## PRODUKT

Name	LINE MICRO 250 24V 3000K WT
Artikelnummer	A3950001WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACK LIGHTS

## LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	340 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	2 W
Stromstärke	400 mA
Lichtausbeute	170 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	70%
Abstrahlwinkel	113°

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

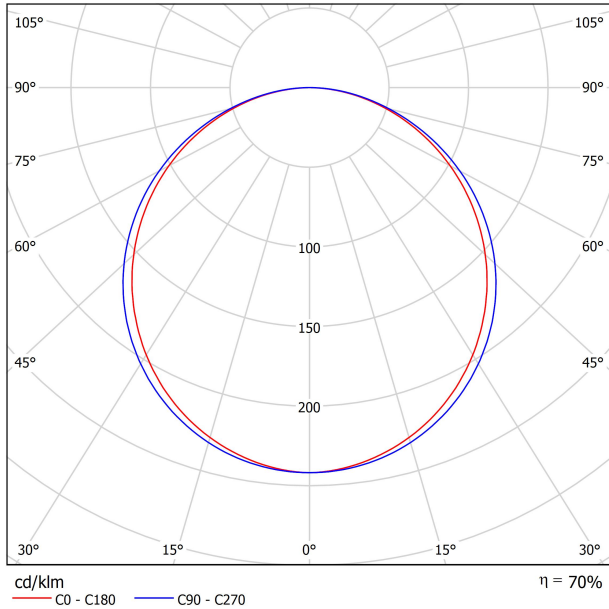
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	2,52 W
Spannung	24Vdc
Helligkeitssteuerung	DIM-Optionen
Schutzklasse	II

## ANDERE DATEN

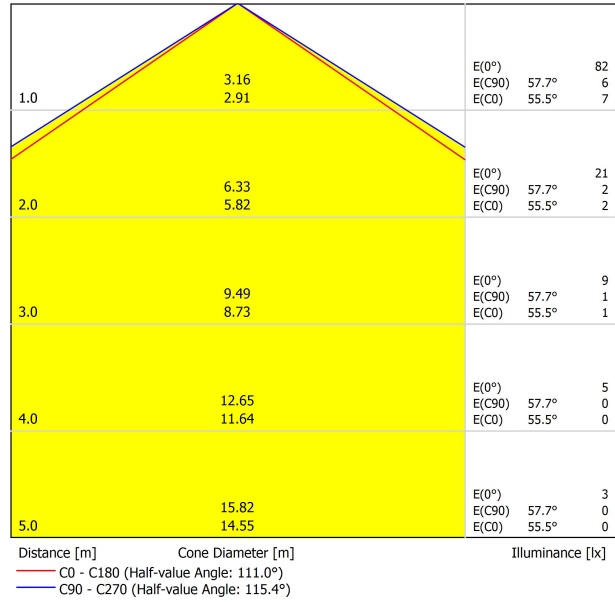
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schiementyp	Minimal Track
Gewicht	95 g
Gewicht inkl. Verpackung	125 g
Abmessungen der Verpackung	265 x 46 x 40 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

Die feinste lineare Leuchte mit diffusem Licht, die sich durch ihr kleines Format und ihre Diskretion auszeichnet. Diese Lösung überträgt auf dieses Schienensystem die Beleuchtungseigenschaften und die Vorteile der Längsbeleuchtung mit einem Diffusor für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis											
X Y													
2H	2H	22.2	23.6	22.5	23.8	24.0	22.5	23.8	22.8	24.1	24.3		
	3H	24.1	25.3	24.4	25.5	25.8	24.4	25.6	24.7	25.9	26.1		
	4H	24.8	25.9	25.1	26.2	26.5	25.1	26.3	25.4	26.5	26.8		
	6H	25.3	26.4	25.7	26.7	27.0	25.7	26.7	26.0	27.0	27.4		
	8H	25.5	26.5	25.9	26.9	27.2	25.9	26.9	26.2	27.2	27.5		
	12H	25.6	26.6	26.0	27.0	27.3	26.0	27.0	26.4	27.3	27.7		
4H	2H	22.8	24.0	23.2	24.3	24.6	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8		
	3H	24.9	25.9	25.3	26.2	26.6	25.2	26.1	25.5	26.5	26.8		
	4H	25.8	26.7	26.2	27.0	27.4	26.1	26.9	26.4	27.3	27.6		
	6H	26.5	27.2	26.9	27.6	28.0	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3		
	8H	26.7	27.4	27.2	27.8	28.2	27.0	27.7	27.5	28.1	28.5		
	12H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.4	27.2	27.9	27.7	28.3	28.7		
8H	4H	26.1	26.8	26.6	27.2	27.6	26.4	27.1	26.8	27.5	27.9		
	6H	27.0	27.6	27.4	28.0	28.4	27.2	27.8	27.7	28.2	28.7		
	8H	27.3	27.8	27.8	28.3	28.8	27.6	28.1	28.1	28.6	29.0		
	12H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3		
12H	4H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.7	26.4	27.0	26.8	27.4	27.9		
	6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5	27.3	27.8	27.8	28.3	28.7		
	8H	27.5	27.9	27.9	28.4	28.9	27.7	28.2	28.2	28.6	29.1		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1						
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3						
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6						
Standard table		BK06					BK06						
Correction Summand		12.6					12.8						
Corrected Glare Indices referring to 340lm Total Luminous Flux													

INSTALLATIONSANLEITUNG



<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

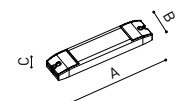
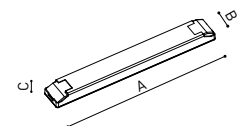
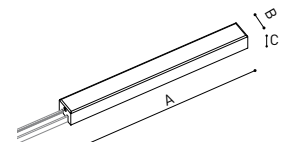
220  
240 V~ | Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.

<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~

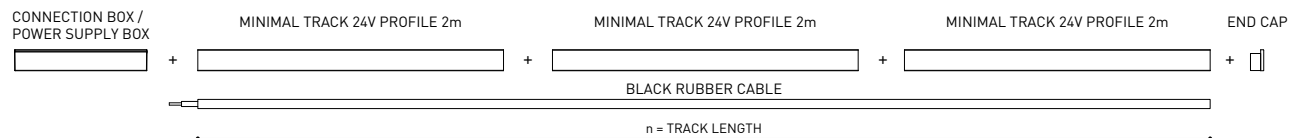
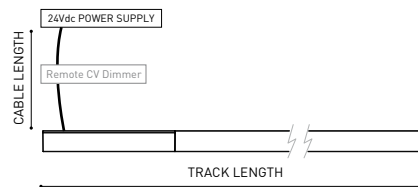
<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer</b>					
		0433-01-32	DALI / Push	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-35	CASAMBI	24V	72,6 x 30 x 18mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm

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

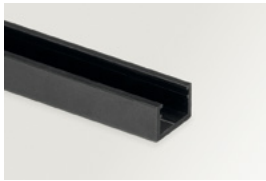


COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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





### MINIMAL TRACK 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.



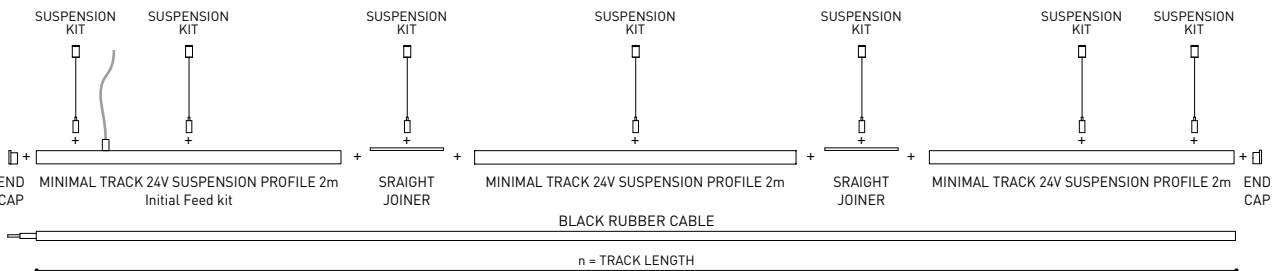
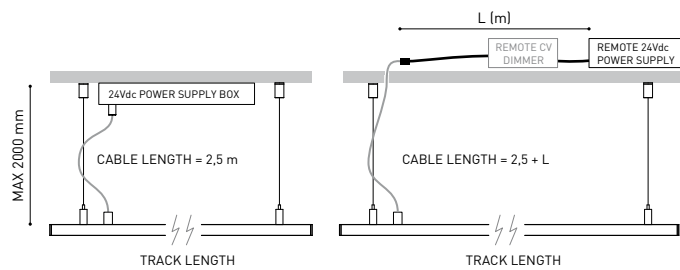
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06-   NT   WT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
		A400-00-07-   NT   WT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
220 V~   Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.					
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	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

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

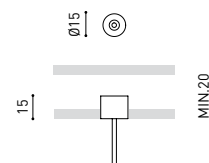
ARKOSLIGHT®

## 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 umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.



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

