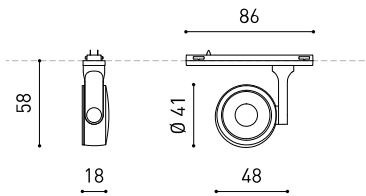




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



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	SIX XS 24V 17° 2700K WT
Artikelnummer	A3890010WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACK LIGHTS

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	400 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	3,5 W
Stromstärke	400 mA
Lichtausbeute	114 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	17°

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	4,12 W
Spannung	24Vdc
Helligkeitssteuerung	DIM-Optionen
Schutzklasse	III

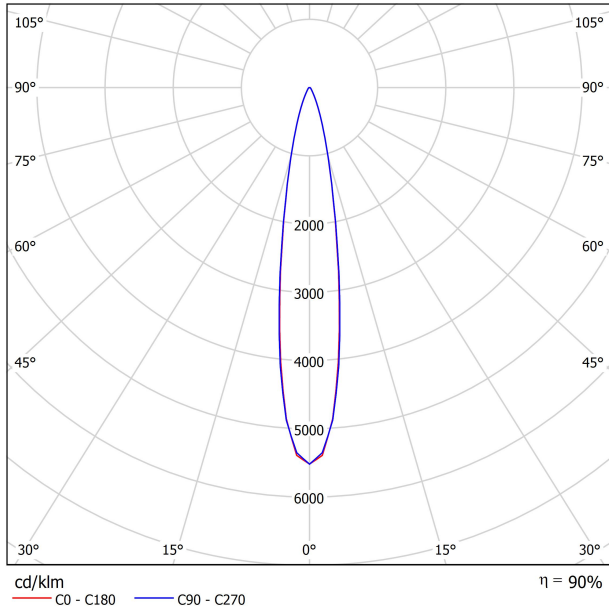
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	310°
Drehwinkel	355°
Schiementyp	Minimal Track
Gewicht	55 g
Gewicht inkl. Verpackung	85 g
Abmessungen der Verpackung	112 x 89 x 26 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

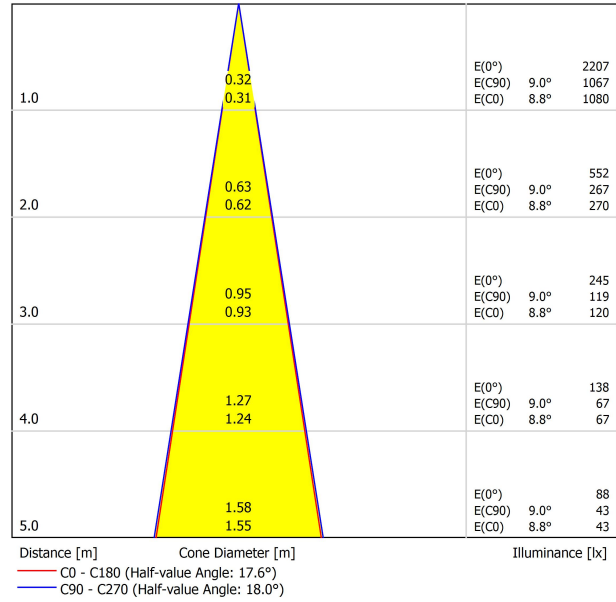


Six XS 24V ist ein Strahler das „Minimal Track System“ für Niedervoltsschienen, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die gemeinsame Aktion beider schafft es, die Lichtstrahlen mit der maximalen Gleichmäßigkeit in einem minimalen Abstand zu lenken, der ihr differenziertes Design - reduziert und minimalistisch - ermöglicht.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



INSTALLATIONSANLEITUNG



<https://youtu.be/KnedjbKp7oo>

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



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

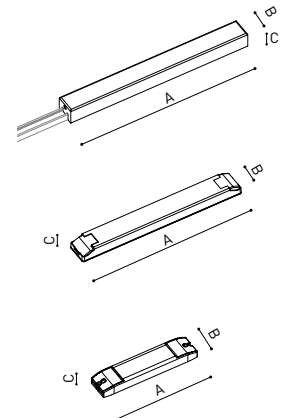
220
240 V~ | Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.

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
		0433-01-35	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 □ |

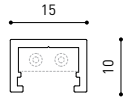
DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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*

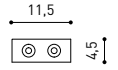
A400-02-20- | N | WT |

* 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.



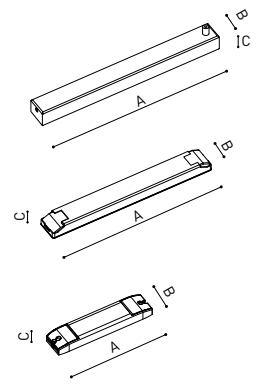
MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

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 ²)	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



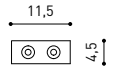
MINIMAL TRACK TRIMLESS

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 |

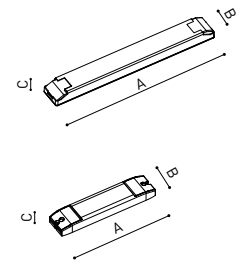


		P	V	D (A x B x C)	
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm

220 V~
240 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

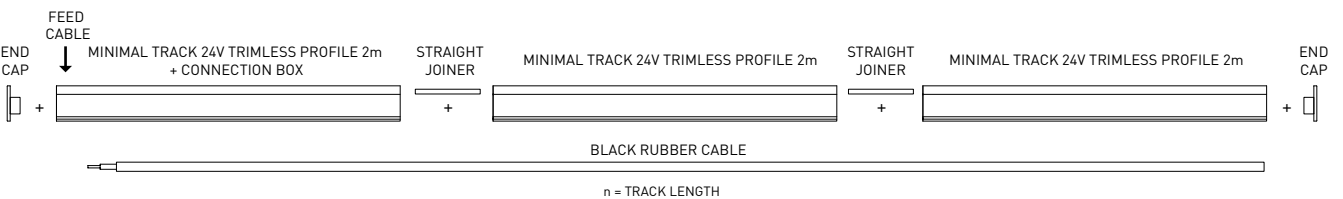
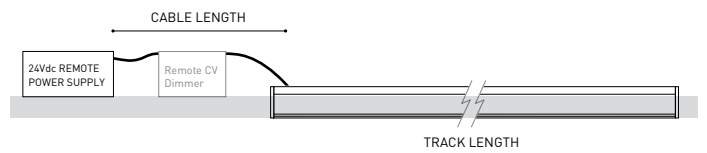
24V



DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm ²)	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

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



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



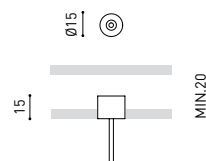


PRODUCT	
Model	Coaxial Trimless
Reference	A023-00-03- W N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016 N <input type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories

Fasteners not available



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

