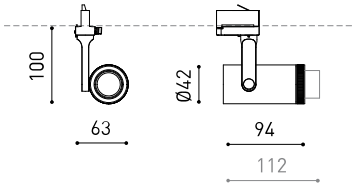
Plus

ARKOSLIGHT

Größe



Zubehör

HIGH CHROMATIC LED

TRACK 3L OPTIONS

Preise

PREMIO ADCV 2019 ORO

SHORTLIST 2019

PRODUKT	
Name	PLUS MINI 3L 2700K NT
Artikelnummer	A3270010NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	TRACK LIGHTS
LICHTQUELLE	
Typ	LED
Bruttolichtstrom	480 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	4,5 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	107 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h
Energieeffizienzklasse	F
LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	20-40%
Abstrahlwinkel	10°-41°
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN	
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	5,80 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⏚
ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	180°
Drehwinkel	350°
Schienentyp	Track 3L+N
Gewicht	257 g
Gewicht inkl. Verpackung	340 g
Abmessungen der Verpackung	199 x 162 x 63 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Optical Polymethylmetacrylat

CE

Plus ist ein Projektor, der die Möglichkeit bietet, den Abstrahlwinkel mit einer leichten manuellen Bewegung zu erweitern oder zu konzentrieren. Sein optisches System besteht aus einer stufenlos verstellbaren Kollimator Linse. Mit der manuellen Aktion des Benutzers wirken Objektiv und Zylinder als Zoom und verändern den Abstrahlwinkel durch die innere Verstellung der Linse von "Flood" auf "Spot" oder umgekehrt. Diese Funktion macht Plus zum idealen Projektor für Anwendungen, bei denen die Präzision des Lichtstrahls ein wesentliches Element ist, wie Museen, Ausstellungen, Einzelhandel oder Akzentanwendungen.

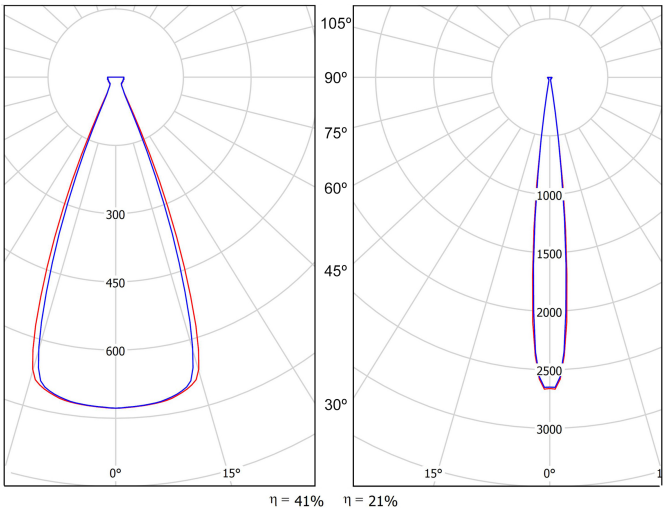
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Lichttechnische daten

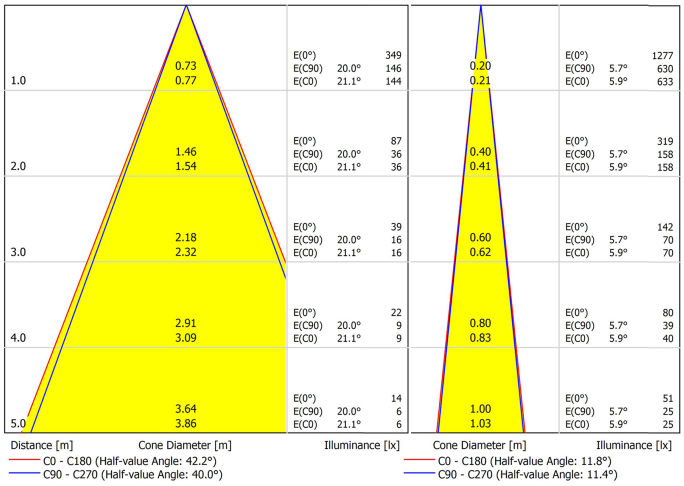
ARKOSLIGHT

Polar-koordinaten diagramm



cd/klm
C0 - C180
C90 - C270

Kegeldiagramm



High Chromatic LED

ARKOSLIGHT

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			●	●	
Fruits & Vegetables		●	●		
Bakery	●				
Retail		●	●		
Cosmetics			●	●	
Meat					●
Fish				●	
Seafood				●	●

High Chromatic LED

Für die Produktpräsentation.

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.

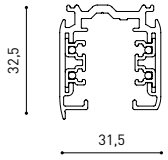
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

Track Options

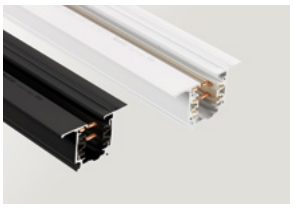
Choose the track version required for your project configuration.

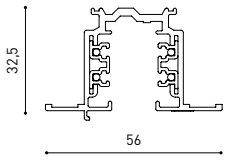
Surface & suspension



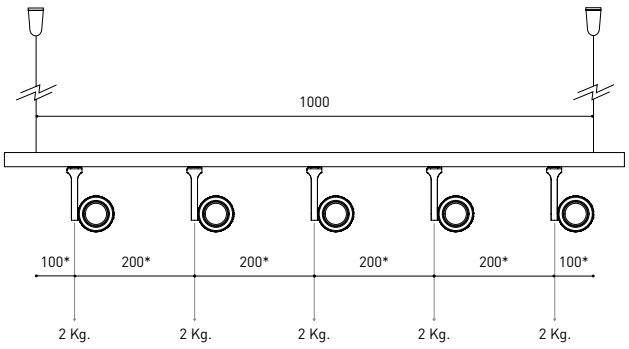
TRACK 3L 1m	A282-01-00- | B | N |
TRACK 3L 2m	A282-02-00- | B | N |
TRACK 3L 3m	A282-03-00- | B | N |

Flush mounting*





TRACK 3L FLUSH 1M	A282-11-00- | B | N |
TRACK 3L FLUSH 2M	A282-12-00- | B | N |
TRACK 3L FLUSH 3M	A282-13-00- | B | N |



*minimum distance (mm.)

WEIGHT BEAR CAPACITY

Distancia de fijación y capacidad de carga.
Distancia de fijación recomendada l~ 1000 mm.

Fastening distance and loading capacity.
Recommended fastening distance l~ 1000 mm.

Distance de fixation et capacité de charge.
Distance de fixation recommendée l~ 1000 mm.

Distanza di installazione e capacità di carico.
Distanza consigliata di fissazione l~ 1000 mm.

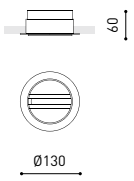
Befestigungsabstand und Belastbarkeit.
Empfohlener Abstand l~ 1000 mm.

Altenative installation accessories

Fit Model: accessory only available in black finish
Six Model: accessories not available

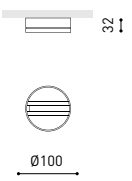
TRACKLIGHT Recessed Adapter
0000-55-44- | W |
0000-55-40- | N |

NO DIM Ø105



TRACKLIGHT Surface Adapter
0000-55-43- | W |
0000-55-39- | N |

NO DIM



COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

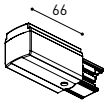
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

Complementary track accessories

Use end caps and joiners to connect, close, and finish your track setup.

Surface & suspension

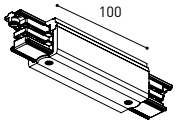


POLARITY GROOVE

TRACK 3L **Live-End Connector**

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |

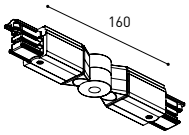


TRACK 3L **Central Connector**

A282-00-03- | B | N |

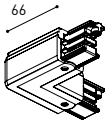
TRACK 3L **Ceiling Kit**

A219-21-06- | B | N |



TRACK 3L **Universal Angle**

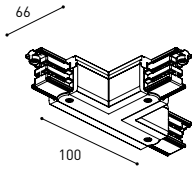
A282-00-15- | B | N |

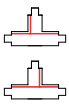


TRACK 3L **90º Angle**

A282-00-06- | B | N |

A282-00-07- | B | N |

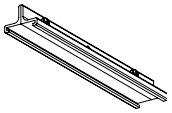




TRACK 3L **T Joint**

A282-00-16- | B | N |

A282-00-17- | B | N |



TRACK 3L **Mechanical Joint**

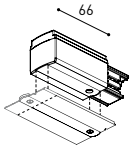
A219-21-11- | B | N |

TRACK 3L **Suspension Kit**

A219-21-10- | B | N |

At least 2 units needed

Flush mounting



POLARITY GROOVE

TRACK 3L **Live-End Connector**

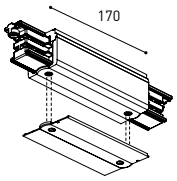
A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |

TRACK 3L FLUSH **Cover Plate**

A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation



TRACK 3L **Central Connector**

A282-00-03- | B | N |

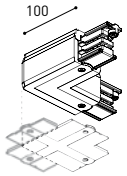
TRACK 3L FLUSH **Cover Plate**

A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation

TRACK 3L FLUSH **Ceiling Kit**

A219-22-06- | B |



TRACK 3L **90º Angle**

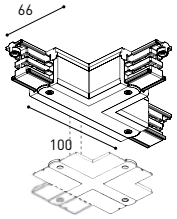
A282-00-06- | B | N |

A282-00-07- | B | N |

TRACK 3L FLUSH **Corner Cover Plate**

A282-10-20- | B | N |

Mandatory for installation



TRACK 3L **T Joint**

A282-00-16- | B | N |

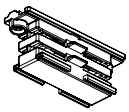
A282-00-17- | B | N |

TRACK 3L FLUSH **Corner Cover Plate**

A282-10-20- | B | N |

Mandatory for installation

Surface, suspension & flush mounting



TRACK **Contact Joint**

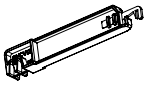
A282-00-04- | B | N |

TRACK **End**

A219-20-02- | B | N |

TRACK **Clamp Kit for M6 ROD**

A219-21-21- | B |



TRACK **Bending Tool**

A282-00-00

For tracks its lenght has been modified

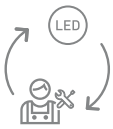
COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

Ecodesign and Energy Labelling

ARKOSLIGHT



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

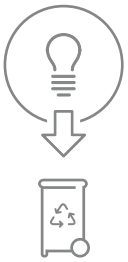
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

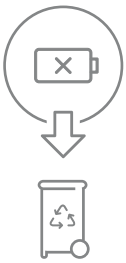
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de 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:

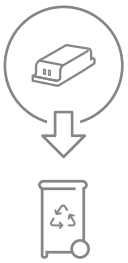
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

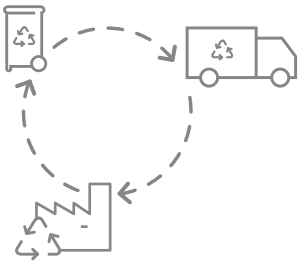


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com