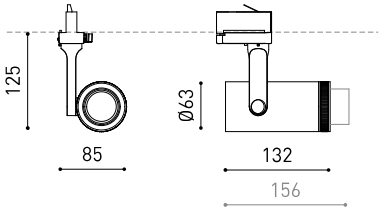
ARKOSLIGHT

DIMENSIONES



ACCESORIOS

HIGH CHROMATIC LED

TRACK 3L OPTIONS

PREMIOS

PREMIO ADCV 2019 ORO

FX INTERNATIONAL INTERIOR DESIGN AWARDS SHORTLIST 2019

PRODUCTO	
Nombre	PLUS 3000K WT
Referencia	A3240001WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	TRACKLIGHTS
FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo Luminoso	1310 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	10,4 W
Corriente	300 mA
Eficacia	126 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >60.000h
LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia Lumínica	26-40%
Ángulo del haz de luz	12°-51°
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Incluido
Potencia del sistema	12,24 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	⏚
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Ángulo de basculación	180°
Ángulo de giro	350°
Tipo de carril	Track 3L+N
Peso	628 g
Peso con embalaje	750 g
Dimensiones embalaje	225 x 191 x 84 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Optico

CE

Plus es un proyector que ofrece la capacidad de ampliar o concentrar la apertura del haz de luz con un suave movimiento manual. Su sistema óptico lo forman un objetivo provisto de una lente colimadora y una pantalla retráctil tipo 'snoot'. Con la acción manual del usuario, lente y 'snoot' actúan como un zoom (se alejan o acercan al LED) y gradúan el ángulo del haz de luz de 'flood' a 'spot' o viceversa. Esta característica hace a Plus el proyector ideal para aplicaciones donde la precisión del haz de luz es un elemento esencial, tales como museos, exposiciones, retail o aplicaciones de acento.

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

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

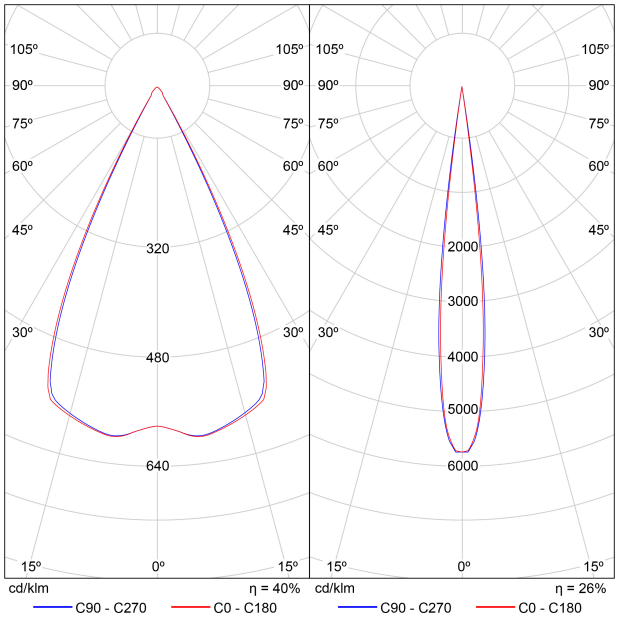


DIAGRAMA CÓNICO

Distance [m]						Cone Diameter [m]				Illuminance [lx]
			E(0º)		777			E(0º)		7335
	0.95		E(C90)	25.3º	300	0.22		E(C90)	6.4º	3652
1.00	0.96		E(C0)	25.7º	297	0.21		E(C0)	6.1º	3683
			E(0º)		194			E(0º)		1834
	1.89		E(C90)	25.3º	75	0.45		E(C90)	6.4º	913
2.00	1.93		E(C0)	25.7º	74	0.43		E(C0)	6.1º	921
			E(0º)		86			E(0º)		815
	2.84		E(C90)	25.3º	33	0.67		E(C90)	6.4º	406
3.00	2.89		E(C0)	25.7º	33	0.64		E(C0)	6.1º	409
			E(0º)		49			E(0º)		458
	3.78		E(C90)	25.3º	19	0.90		E(C90)	6.4º	228
4.00	3.85		E(C0)	25.7º	19	0.85		E(C0)	6.1º	230
			E(0º)		31			E(0º)		293
	4.73		E(C90)	25.3º	12	1.12		E(C90)	6.4º	146
	4.81		E(C0)	25.7º	12	1.07		E(C0)	6.1º	147

C0 - C180 (Half-value Angle: 51.4º)
C90 - C270 (Half-value Angle: 50.6º)
C0 - C180 (Half-value Angle: 12.2º)
C90 - C270 (Half-value Angle: 12.8º)

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

5 Year GUARANTEE*

LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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

Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

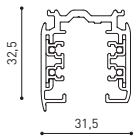
Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.

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*

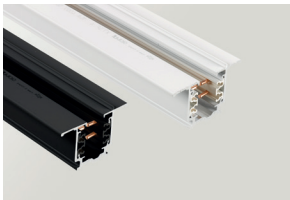
ARKOSLIGHT®

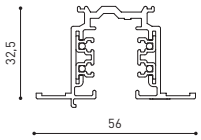
TRACK 3L+N SURFACE & SUSPENDED



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

TRACK 3L+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

WEIGHT BEAR CAPACITY

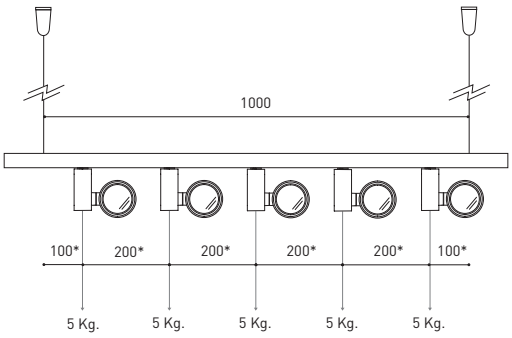
Distancia de fijación y capacidad de carga.
Distancia fijación recomendada l~ 1000 mm.

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.



*minimum distance (mm.)

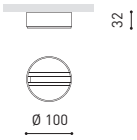
ACCESSORIES

FIT MODEL: ACCESSORIES ONLY IN BLACK FINISH
SIX MODEL: ACCESSORIES NOT AVAILABLE

TRACKLIGHT Surface Adapter

0000-55-43-	W	
0000-55-39-	N	

NO DIM

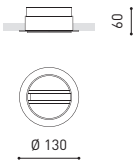


TRACKLIGHT Recessed Adapter

0000-55-44-	W	
0000-55-40-	N	

NO DIM

Ø105



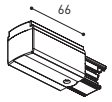
COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

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*

ARKOSLIGHT®

SURFACE & SUSPENDED

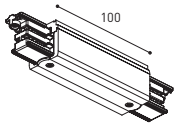


POLARITY GROOVE

TRACK 3L Live-End Connector

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |

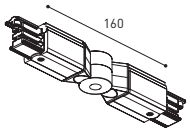


TRACK 3L Central Connector

A282-00-03- | B | N |

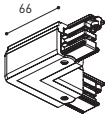
TRACK 3L Ceiling Kit

A219-21-06- | B | N |



TRACK 3L Universal Angle

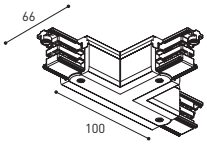
A282-00-15- | B | N |

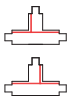


TRACK 3L 90º Angle

A282-00-06- | B | N |

A282-00-07- | B | N |

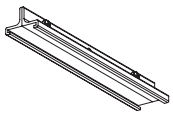




TRACK 3L T Joint

A282-00-16- | B | N |

A282-00-17- | B | N |



TRACK 3L Mechanical Joint

A219-21-11- | B | N |

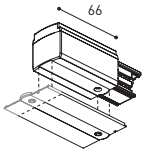
TRACK 3L Suspension Kit

A219-21-10- | B | N |

At least 2 units needed

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

FLUSH MOUNTING



POLARITY GROOVE

TRACK 3L Live-End Connector

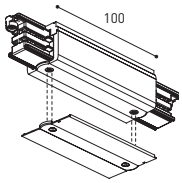
A282-00-01- | B | N |

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 |

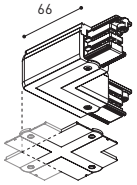
TRACK 3L FLUSH Cover Plate

A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation

TRACK 3L FLUSH Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



TRACK 3L 90º Angle

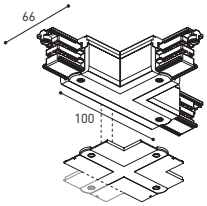
A282-00-06- | B | N |

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 |

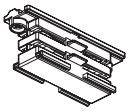
A282-00-17- | B | N |

TRACK 3L FLUSH Corner Cover Plate

A282-10-20- | B | N |

Mandatory for installation

SURFACE & SUSP. / FLUSH MOUNTING



TRACK Contact Joint

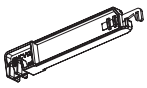
A282-00-04- | B | N |

TRACK End

A219-20-02- | B | N |

TRACK Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



TRACK Bending Tool

A282-00-00

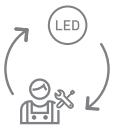
For tracks its lenght has been modified

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*

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

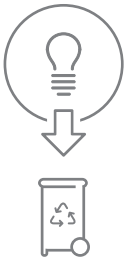
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

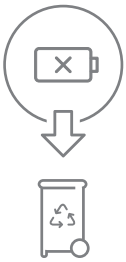
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN 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

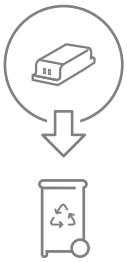
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

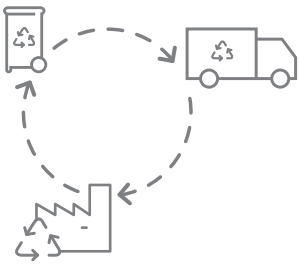


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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 · 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

5 Year GUARANTEE