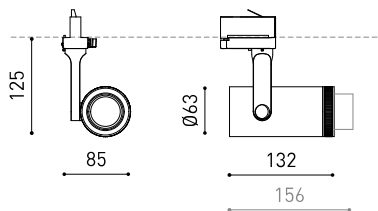




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 3L OPTIONS

PREMIOS

PREMIO
ADCV 2019
ORO



PRODUCTO

Nombre	PLUS 3000K WT
Referencia	A3240001WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	TRACK LIGHTS

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	12,37 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 Óptico



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 collimadora 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.

DIAGRAMA POLAR

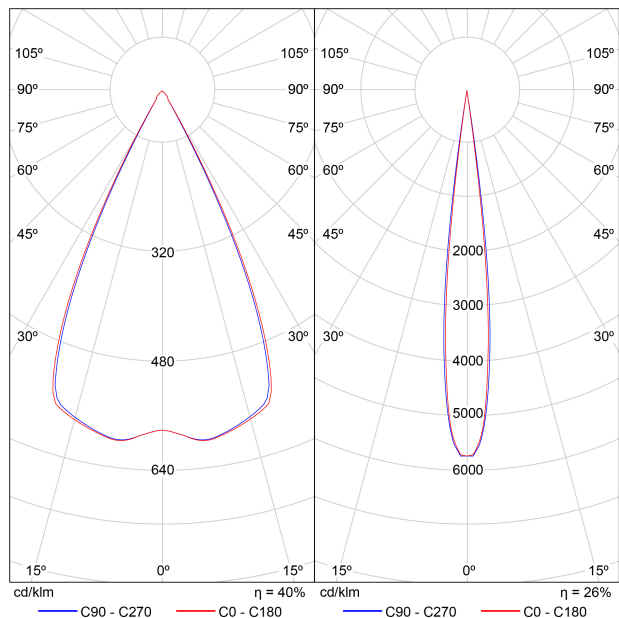


DIAGRAMA CÓNICO

Distance [m]	Cone Diameter [m]	Beam Type	Half-value Angle	E(0°)	E(C90) 25.3°	E(C0) 25.7°	Beam Type	Half-value Angle	E(0°)	E(C90) 6.4°	E(C0) 6.1°
1.00	0.95 0.96	C0 - C180	51.4°	777	300	297	C90 - C270	12.8°	7335	3652	3683
				E(C90) 25.3°	300	E(C0) 25.7°			297	E(C90) 6.4°	3652
2.00	1.89 1.93	C0 - C180	51.4°	194	75	74	C90 - C270	12.8°	1834	913	921
				E(C90) 25.3°	75	E(C0) 25.7°			74	E(C90) 6.4°	913
3.00	2.84 2.89	C0 - C180	51.4°	86	33	33	C90 - C270	12.8°	815	406	409
				E(C90) 25.3°	33	E(C0) 25.7°			33	E(C90) 6.4°	406
4.00	3.78 3.85	C0 - C180	51.4°	49	19	19	C90 - C270	12.8°	458	228	230
				E(C90) 25.3°	19	E(C0) 25.7°			19	E(C90) 6.4°	228
	4.73 4.81	C0 - C180	51.4°	31	12	12	C90 - C270	12.8°	293	146	147
				E(C90) 25.3°	12	E(C0) 25.7°			12	E(C90) 6.4°	146

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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

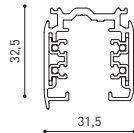


Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

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.

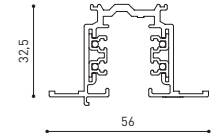
TRACK 3L+N SURFACE & SUSPENDED



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

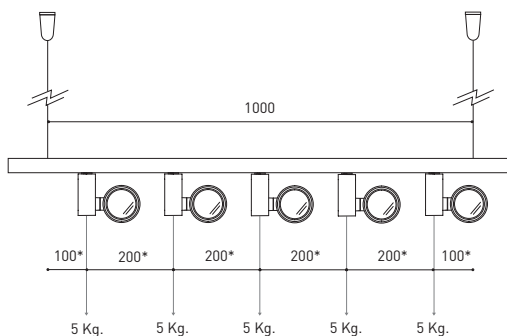
Distancia de fijación y capacidad de carga.
Distancia fijación recomendada l- 1000 mm.

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

Distance de fixation et capacité de charge.
Distance de fixation recommandée 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 |



TRACKLIGHT Recessed Adapter

0000-55-44- | W |

0000-55-40- | N |



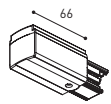
COLOUR | B □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

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



SURFACE & SUSPENDED

FLUSH MOUNTING



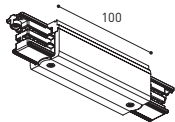
POLARITY GROOVE



TRACK 3L Live-End Connector

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |



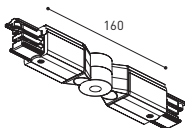
TRACK 3L Central Connector

A282-00-03- | B | N |



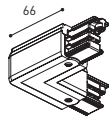
TRACK 3L Ceiling Kit

A219-21-06- | B | N |



TRACK 3L Universal Angle

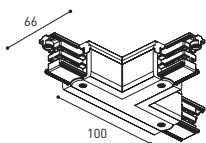
A282-00-15- | B | N |



TRACK 3L 90° Angle

A282-00-06- | B | N |

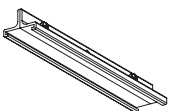
A282-00-07- | B | N |



TRACK 3L T Joint

A282-00-16- | B | N |

A282-00-17- | B | N |



TRACK 3L Mechanical Joint

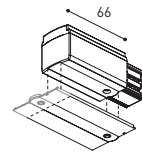
A219-21-11- | B | N |



TRACK 3L Suspension Kit

A219-21-10- | B | N |

At least 2 units needed



POLARITY GROOVE



TRACK 3L Live-End Connector

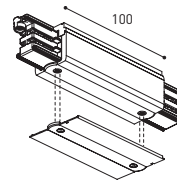
A282-00-01- | B | N |

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

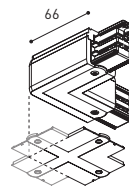
A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation



TRACK 3L FLUSH Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



TRACK 3L 90° Angle

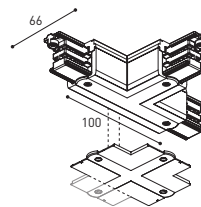
A282-00-06- | B | N |

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 |

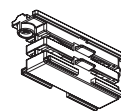
A282-00-17- | B | N |

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 |



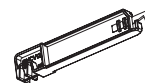
TRACK End

A219-20-02- | B | N |



TRACK Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



TRACK Bending Tool

A282-00-00

For tracks its length has been modified

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



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

