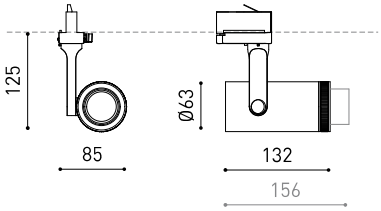
DIMENSIONS



ACCESSOIRES

HIGH CHROMATIC LED

TRACK 3L OPTIONS

TROPHÉES

PREMIO ADCV 2019 ORO

FX INTERNATIONAL INTERIOR DESIGN AWARDS SHORTLIST 2019

PRODUIT	
Nom	PLUS 3000K NT
Référence	A3240001NT
Coleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS
SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	1310 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	10,4 W
Courant	300 mA
Efficacité	126 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >60.000h
LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	26-40%
Angle du faisceau lumineux	12°-51°
LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	12,24 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	⏚
D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Angle de basculement	180°
Angle de rotation	350°
Type de rail	Track 3L+N
Poids	628 g
Poids avec emballage	750 g
Dimensions de l'emballage	225 x 191 x 84 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Optic

CE

Plus est un projecteur qui offre la capacité d'élargir ou de concentrer l'ouverture du faisceau de lumière, par un simple mouvement manuel. Son système optique est composé d'une lentille de collimation et d'un écran rétractable de type 'snoot'. Grâce à l'action manuelle de l'utilisateur, la lentille et le 'snoot' agissent comme un zoom (s'éloignant ou s'approchant du LED) et règlent l'angle du faisceau de lumière de 'flood' à 'spot' ou vice-versa. Cette caractéristique fait de Plus le projecteur idéal pour des applications où la précision du faisceau de lumière est un élément essentiel, comme des musées, des expositions, des lieux de ventes au détail, ou des applications d'accentuation.

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*

DIAGRAMME POLAIRE

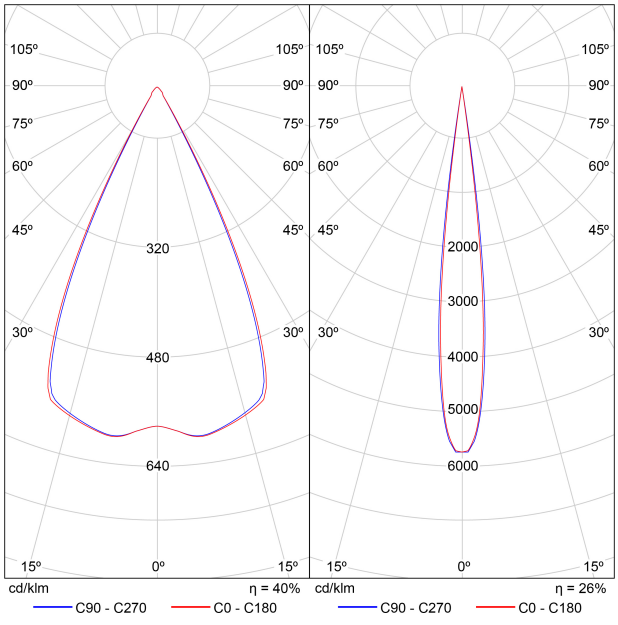


DIAGRAMME CONIQUE

		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

Distance [m] — Cone Diameter [m] — Illuminance [lx]

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 À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

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

Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

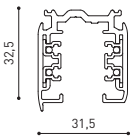
Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.

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*

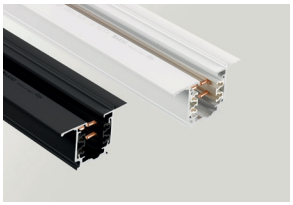
TRACK 3L+N SURFACE & SUSPENDED

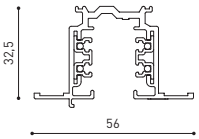


TRACK 3L 1m	A282-01-00-	B	N
TRACK 3L 2m	A282-02-00-	B	N
TRACK 3L 3m	A282-03-00-	B	N

CE

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

CE

WEIGHT BEAR CAPACITY

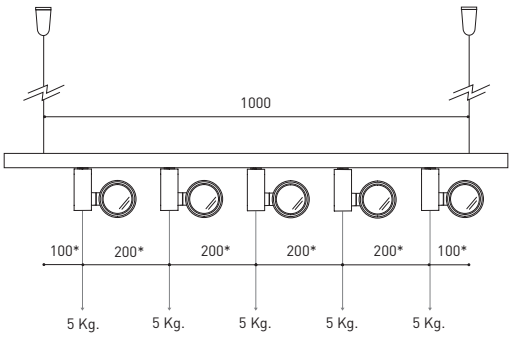
Distancia de fijación y capacidad de carga.
Distancia fijación recomendada l~ 1000 mm.

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.)

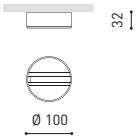
ACCESSORIES

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

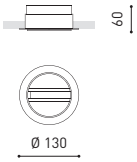


TRACKLIGHT Recessed Adapter

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

NO DIM

Ø105

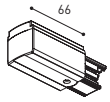


COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

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*

SURFACE & SUSPENDED

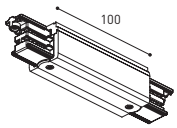


POLARITY GROOVE

TRACK 3L Live-End Connector

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |

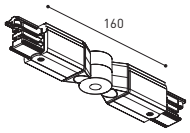


TRACK 3L Central Connector

A282-00-03- | B | N |

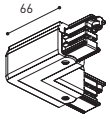
TRACK 3L Ceiling Kit

A219-21-06- | B | N |



TRACK 3L Universal Angle

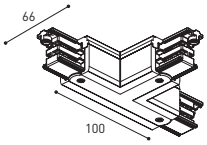
A282-00-15- | B | N |

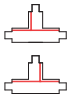


TRACK 3L 90º Angle

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 |

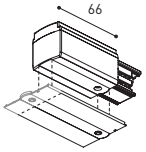
TRACK 3L Suspension Kit

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

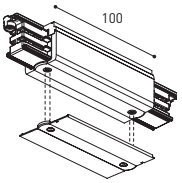
A282-00-01- | B | N |

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 |

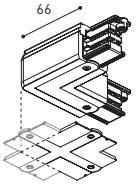
TRACK 3L FLUSH Cover Plate

A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation

TRACK 3L FLUSH Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



TRACK 3L 90º Angle

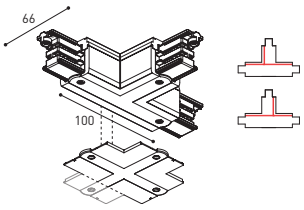
A282-00-06- | B | N |

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 |

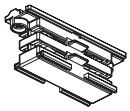
A282-00-17- | B | N |

TRACK 3L FLUSH Corner Cover Plate

A282-10-20- | B | N |

Mandatory for installation

SURFACE & SUSP. / FLUSH MOUNTING



TRACK Contact Joint

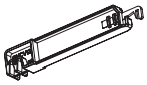
A282-00-04- | B | N |

TRACK End

A219-20-02- | B | N |

TRACK Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



TRACK Bending Tool

A282-00-00

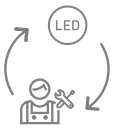
For tracks its lenght has been modified

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

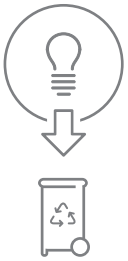
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

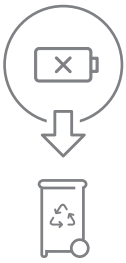
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

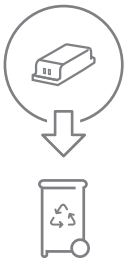
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

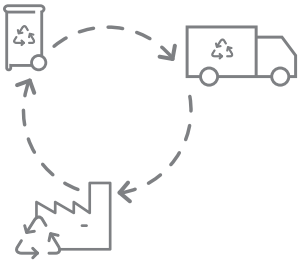


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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

5Year GUARANTEE