



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 1L OPTIONS

PREMIOS

Silver Delta
ADI Awards
2016DESIGN
AWARD
2017PREMIO
ADCV 2017
OROGOOD
DESIGN

PRODUCTO

Nombre	IO 30° 3500K WT
Referencia	A2620023WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	TRACK LIGHTS

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	515 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	4,5 W
Corriente	500 mA
Eficacia	114 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Luminica	89%
Ángulo del haz de luz	30°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	5,80 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	⚡

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Ángulo de basculación	325°
Ángulo de giro	355°
Tipo de carril	Track 1L
Peso	160 g
Peso con embalaje	205,2 g
Dimensiones embalaje	116 x 105,5 x 56 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



iO es un proyector LED miniaturizado en una pieza tan pequeña que cabe en la palma de la mano. Concebida para aplicaciones de iluminación de acento, sus pequeñas proporciones le permiten ser instalado en vitrinas, escaparates y pequeños espacios sin generar una presencia invasiva en la escena. Creado para ubicarse en carril, ofrece todas las prestaciones de los mejores proyectores LED concentrados en un diseño minimalista e hiper-reducido.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



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				•	•



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.



PRODUCT	
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.

El difusor homogeneizador del haz de luz suaviza las distorsiones en la emisión de la luz provocadas por las lentes parabólicas, Fresnel o colimadores TIR, sin generar un alargamiento significativo del haz.

Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "campos de luz" en ángulos amplios.



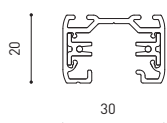
PRODUCT	
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000WT
Colour	WT ☐ Textured white
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.



Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.

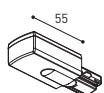
SURFACE & SUSPENDED



TRACK 1L 1m	A264-01-00- B N
TRACK 1L 2m	A264-02-00- B N
TRACK 1L 3m	A264-03-00- B N

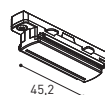


POLARITY
GROOVE



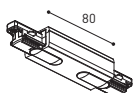
TRACK 1L Live-End Connector

A264-00-01- B N
A264-00-02- B N



TRACK 1L Contact Joint

A264-00-04- B N



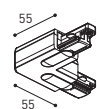
TRACK 1L Central Connector

A264-00-03- B N



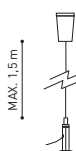
TRACK 1L End

A264-00-13- B N



TRACK 1L 90° Angle

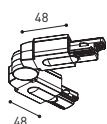
A264-00-06- B N
A264-00-07- B N



TRACK 1L Suspension Kit

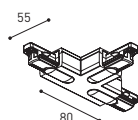
A264-00-14- WT NT

At least 2 units needed



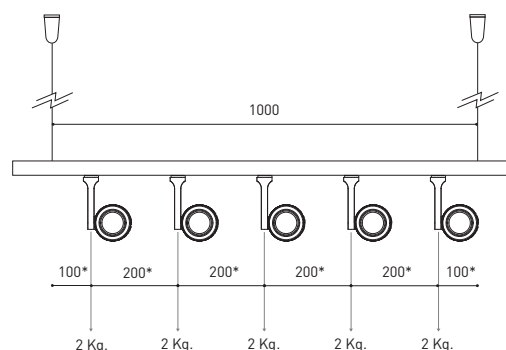
TRACK 1L Corner connector

A264-00-15- B N



TRACK 1L T-Joint

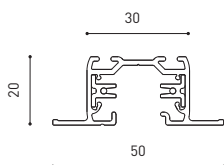
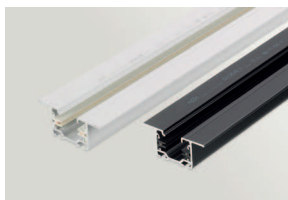
A264-00-16- B N
A264-00-17- B N



*minimum distance (mm.)

COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ☒ RAL 9005 | WT ☐ RAL 9016 | NT ☒ RAL 9005 |

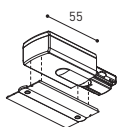
FLUSH MOUNTING



TRACK 1L FLUSH 1m	A264-11-00- B N
TRACK 1L FLUSH 2m	A264-12-00- B N
TRACK 1L FLUSH 3m	A264-13-00- B N



POLARITY
GROOVE



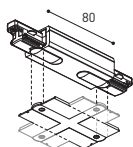
TRACK 1L FLUSH Live-End Connector

A264-00-01- B N
A264-00-02- B N

TRACK 1L FLUSH Cover Plate

A264-10-19- B N

Mandatory for installation



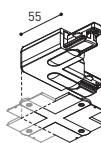
TRACK 1L FLUSH Central Connector

A264-00-03- B N

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- B N

Mandatory for installation



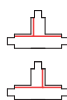
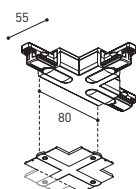
TRACK 1L FLUSH 90° Angle

A264-00-06- B N
A264-00-07- B N

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- B N

Mandatory for installation



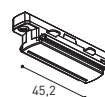
TRACK 1L FLUSH T-Joint

A264-00-16- B N
A264-00-17- B N

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- B N

Mandatory for installation



TRACK 1L Contact Joint

A264-00-04- B N



TRACK 1L End

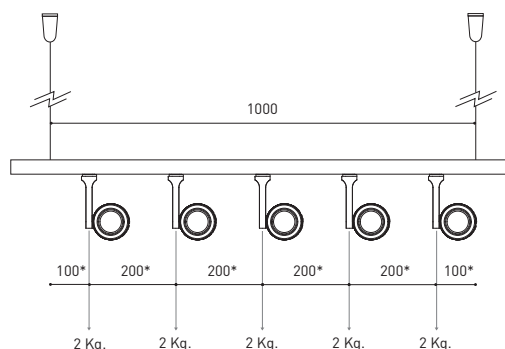
A264-00-13- B N



TRACK 1L FLUSH Suspension Kit

A264-10-15

For wire 1,5 mm (Not included)



*minimum distance (mm.)

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





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

