



### DIMENSIONES



### ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 1L OPTIONS

### PREMIOS

Silver Delta  
ADI Awards  
2016

### PRODUCTO

Nombre	IO 56° 2700K NT
Referencia	A2620030NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

### FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	485 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	4,5 W
Corriente	500 mA
Eficacia	108 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	56°

### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	6,34 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

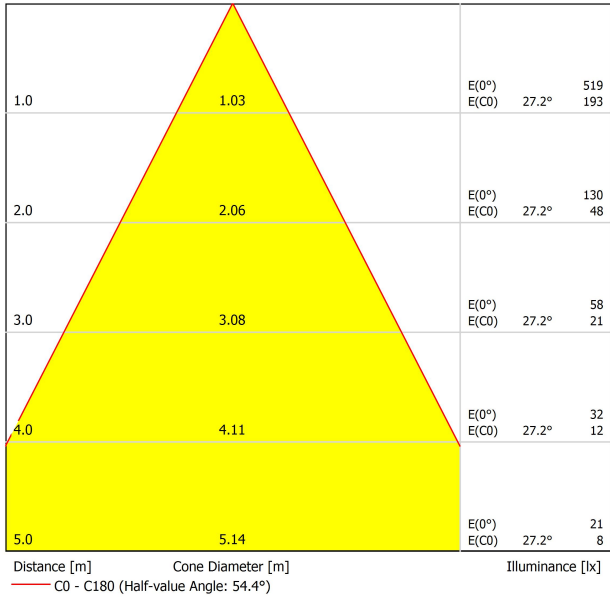


"iO" es un proyector LED miniaturizado en una pieza tan pequeña que cabe en la palma de la mano. Concebida para aplicaciones de iluminación de acento, sus pequeñas proporciones le permiten ser instalado en vitrinas, escaparates y pequeños espacios sin generar una presencia invasiva en la escena. Creado 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				•	•



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.



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	08060000NT
Colour	NT ■   Textured black
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

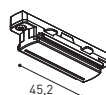


POLARITY  
GROOVE



### TRACK 1L Live-End Connector

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



### TRACK 1L Contact Joint

A264-00-04-   B   N
---------------------



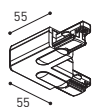
### TRACK 1L Central Connector

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

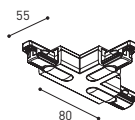
A264-00-14-   WT   NT
-----------------------

At least 2 units needed



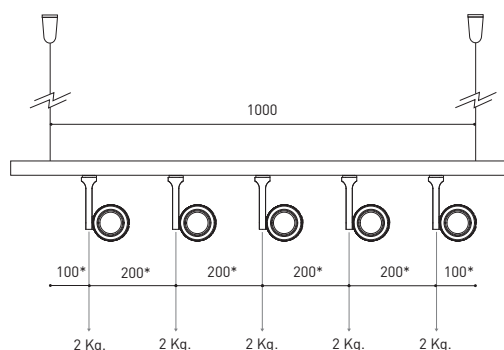
### TRACK 1L Corner connector

A264-00-15-   B   N
---------------------



### TRACK 1L T-Joint

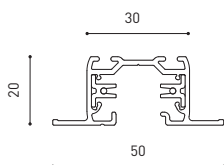
A264-00-16-   B   N
A264-00-17-   B   N



\*minimum distance (mm.)

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

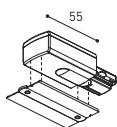
## FLUSH MOUNTING



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



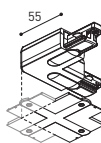
### TRACK 1L FLUSH Central Connector

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



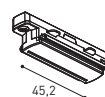
### TRACK 1L FLUSH T-Joint

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

