



### DIMENSIONI



### ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 1L OPTIONS

### PREMI

Silver Delta  
ADI Awards  
2016

### PRODOTTO

Nome	IO 30° 3000K WT
Articolo	A2620021WT
Colore	Bianco Strutturato
RAL	9016
Categoria	TRACKLIGHTS

### SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	505 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	4,5 W
Corrente	500 mA
Efficienza	112 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 55.000h

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	89%
Angolo del fascio di luce	30°

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	6,34 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	⚡

### ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Angolo di oscillazione	325°
Angolo di rotazione	355°
Tipo di binario	Track 1L
Peso	160 g
Peso compresso l'imballaggio	205,2 g
Dimensioni dell'imballaggio	116 x 105,5 x 56 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polycarbonato

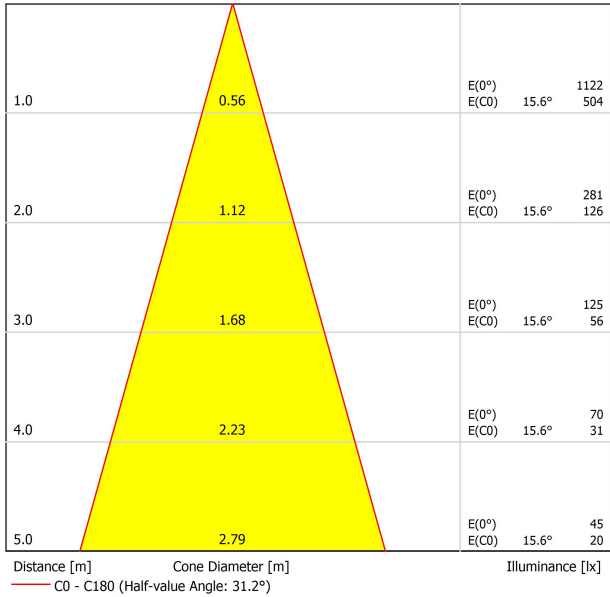


"iO" è un proiettore LED in miniatura, costituito da un pezzo così piccolo da entrare nel palmo di una mano. Concepito per illuminazioni d'effetto, le sue ridotte dimensioni ne consentono l'installazione in vetrine, espositori e piccoli spazi, senza essere invasivo sulla scena. Creato per essere ubicato su binario, offre tutte le prestazioni dei migliori proiettori LED, concentrati in un design minimalista ed estremamente ridotto.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



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



Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

NON SI VENDE SEPARATAMENTE.

Il Diffusore di fascio luminoso misto serve ad uniformare gli effetti distorsivi del fascio luminoso dovuti ai collimatori con lente parabolica, di Fresnel o TIR senza un allargamento significativo.

L'eccezionale design "misto" assicura una migliore uniformità del campo lontano e una miscelazione cromatica con una straordinaria luminosità assiale. Rispetto ai diffusori tradizionali, mantiene una maggiore intensità luminosa in candele al centro del fascio (CBCP) e diminuisce la sgradevole "luce a lunga gittata" negli angoli più ampi.



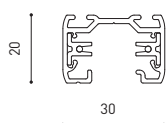
PRODUCT	
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000WT
Colour	WT <input type="checkbox"/>   Textured white
Category	Accessories

NON SI VENDE SEPARATAMENTE.



Accessorio formato da una griglia a forma di pannello d'ape per ridurre l'abbagliamento e l'incidenza diretta dei raggi durante la visione.

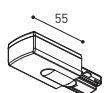
## SURFACE & SUSPENDED



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

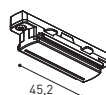


POLARITY  
GROOVE



### TRACK 1L Live-End Connector

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



### TRACK 1L Contact Joint

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



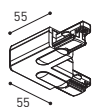
### TRACK 1L Central Connector

A264-00-03-   B   N
---------------------



### TRACK 1L End

A264-00-13-   B   N
---------------------



### TRACK 1L 90° Angle

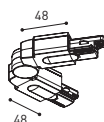
A264-00-06-   B   N
A264-00-07-   B   N



### TRACK 1L Suspension Kit

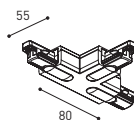
A264-00-14-   WT   NT
-----------------------

At least 2 units needed



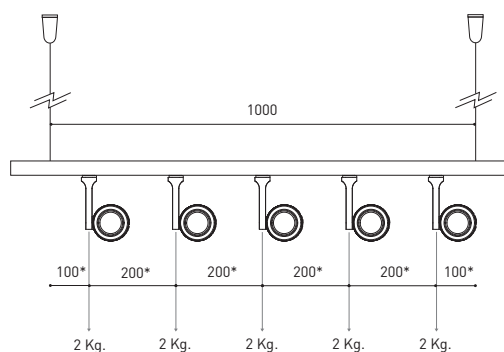
### TRACK 1L Corner connector

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



### TRACK 1L T-Joint

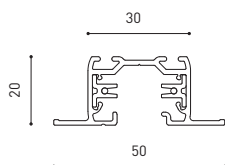
A264-00-16-   B   N
A264-00-17-   B   N



\*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



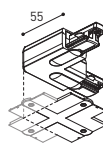
### TRACK 1L FLUSH Central Connector

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

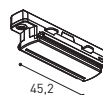
A264-00-16- | B | N |

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

