



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVER

TRACK 1L OPTIONS

## TROPHÉES

Silver Delta  
ADI Awards  
2016

## PRODUIT

Nom	IO 20° 4000K NT
Référence	A2620012NT
Coleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	520 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	4,5 W
Courant	500 mA
Efficacité	116 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	20°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	6,34 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	⚡

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Angle de basculement	325°
Angle de rotation	355°
Type de rail	Track 1L
Poids	160 g
Poids avec emballage	205,2 g
Dimensions de l'emballage	116 x 105,5 x 56 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate



"iO" est un projecteur LED miniaturisé fait d'une pièce tellement petite qu'elle tient dans le creux de la main. Conçu pour les applications d'éclairage d'accent, ses proportions réduites permettent de l'installer dans les présentoirs, les vitrines et les petits espaces sans donner un effet envahissant dans l'espace. Créé pour être posé dans un rail, il permet de bénéficier de toutes les prestations des meilleurs projecteurs LED concentrées dans un design minimaliste et hyper-réduit.

DIAGRAMME POLAIRE

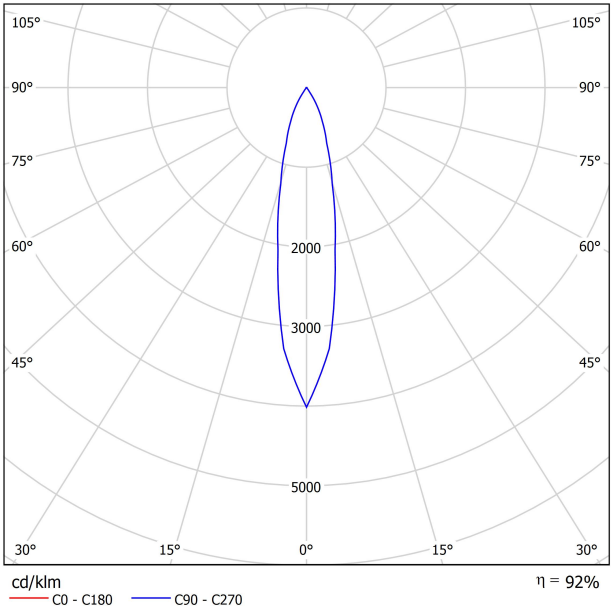
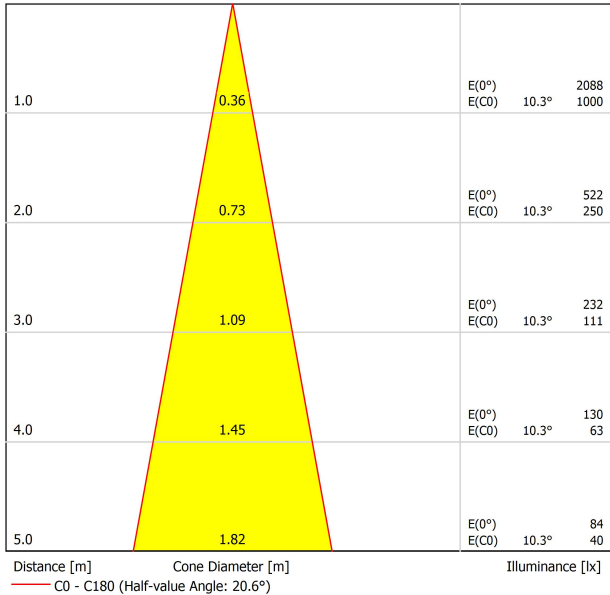


DIAGRAMME CONIQUE



# 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.



PRODUCT	
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Le Diffuseur homogénéisateur de faisceau lumineux s'utilise pour atténuer les distorsions de l'émission de lumières provoquées par les lentilles paraboliques, Fresnel ou collimateurs TIR, sans allonger de manière significative le faisceau.

Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs de lumière" dans les angles plus amples.



	<b>PRODUCT</b>
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000NT
Colour	<b>NT</b> ■   Textured black
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.

## 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

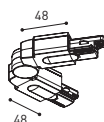
A264-00-06-   B   N
A264-00-07-   B   N



### TRACK 1L Suspension Kit

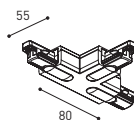
A264-00-14-   WT   NT
-----------------------

At least 2 units needed



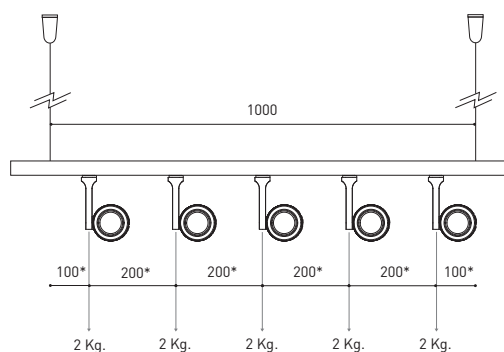
### TRACK 1L Corner connector

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



### TRACK 1L T-Joint

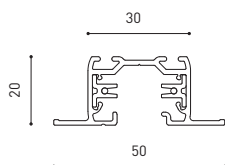
A264-00-16-   B   N
A264-00-17-   B   N



\*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



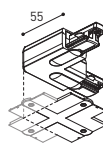
### TRACK 1L FLUSH Central Connector

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

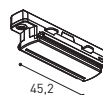
A264-00-16- | B | N |

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

