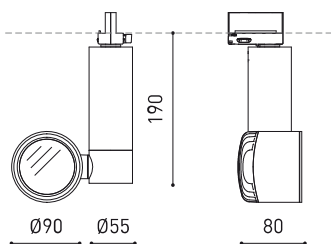




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVERELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM  
MIXER DIFFUSER

TRACK 3L OPTIONS

## PRIX



## PRODUIT

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Nom       | ZEN TUBE 1 FLOOD 42° 3000K NT |
| Référence | A2842131NT                    |
| Couleur   | Noir Texturé                  |
| RAL       | 9005                          |
| Catégorie | TRACK LIGHTS                  |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Type                               | LED                                   |
| Flux lumineux brut                 | 1640 lm                               |
| Température de couleur             | 3000 K - Autres K, veuillez consulter |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2                        |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90                              |
| Puissance                          | 12 W                                  |
| Courant                            | 350 mA                                |
| Efficacité                         | 137 lm/W                              |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h                      |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 90% |
| Angle du faisceau lumineux | 42° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Driver                          | Inclus                   |
| Valeurs de puissance du système | 14,00 W                  |
| Tension                         | 220V/240V                |
| Fréquence                       | 50/60 Hz                 |
| Variation d'intensité           | Non Dim                  |
| Classe d'isolation électrique   | <input type="checkbox"/> |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Étanchéité                | IP20                          |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter            |
| Angle d'inclinaison       | 270°                          |
| Angle de rotation         | 355°                          |
| Type de rail              | Track 3L+N                    |
| Poids                     | 1000 g                        |
| Poids avec emballage      | 1223,6 g                      |
| Dimensions de l'emballage | 288,5 x 188,5 x 126 mm        |
| Unités par emballage      | 1                             |
| Matériaux                 | Aluminium / Verre Transparent |



Distinguez votre espace avec une pièce de design, ses détails chromés et son attrayante finition texturée.

DIAGRAMME POLAIRE

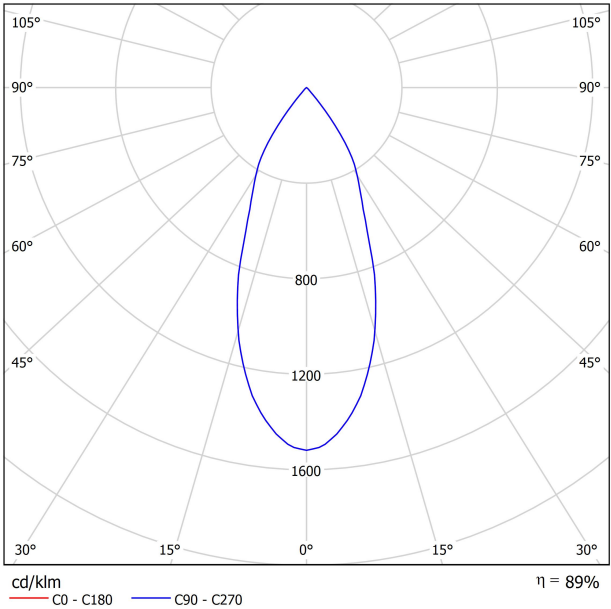
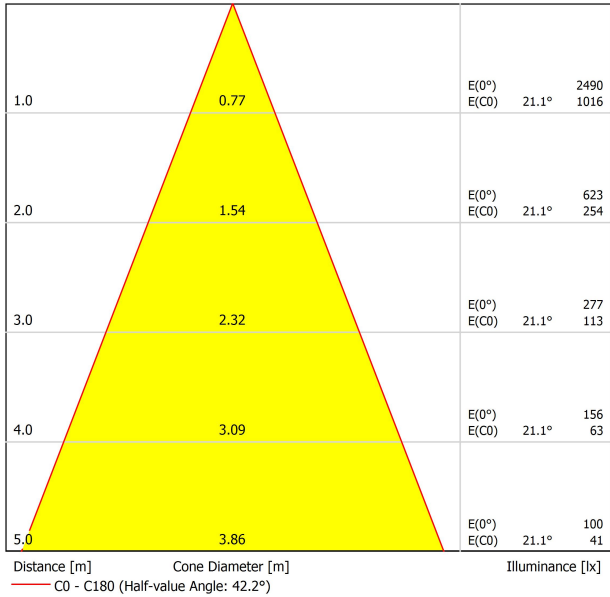


DIAGRAMME CONIQUE



# LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

| Vivid Model<br>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     | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 07020200                    |
| 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.



|           | PRODUCT              |
|-----------|----------------------|
| Model     | Elliptical Refractor |
| Reference | 07000800             |
| Category  | Accessories          |

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Lentille qui reformule le faisceau lumineux pour obtenir une forme elliptique par le biais de la réfraction de la lumière dans son verre optique.



| PRODUCT   |                     |
|-----------|---------------------|
| Model     | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050200            |
| 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.

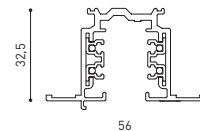
## TRACK 3L+N SURFACE & SUSPENDED



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



## 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 |



## WEIGHT BEAR CAPACITY

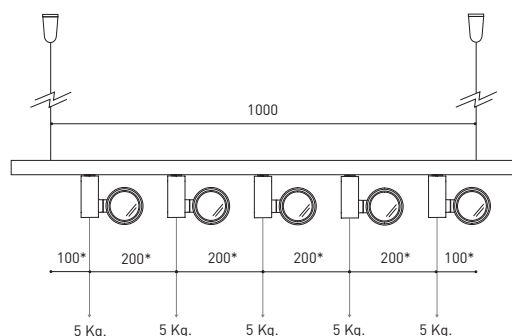
Distancia de fijación y capacidad de carga.  
Distancia fijación recomendada l~ 1000 mm.

Fastening distance and loading capacity.  
Recommended fastening distance l~ 1000 mm.

Distance de fixation et capacité de charge.  
Distance de fixation recommandée 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.



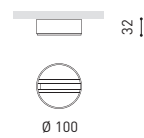
\*minimum distance (mm.)

## ACCESSORIES

FIT MODEL: ACCESSORIES ONLY IN BLACK FINISH  
SIX MODEL: ACCESSORIES NOT AVAILABLE

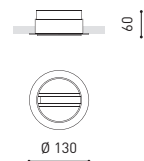
### TRACKLIGHT Surface Adapter

|             |   |
|-------------|---|
| 0000-55-43- | W |
| 0000-55-39- | N |



### TRACKLIGHT Recessed Adapter

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

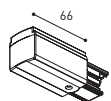


COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ☒ RAL 9005 |

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



## SURFACE & SUSPENDED

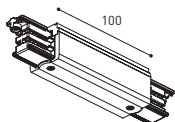


POLARITY  
GROOVE

### TRACK 3L Live-End Connector

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |



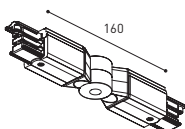
### TRACK 3L Central Connector

A282-00-03- | B | N |



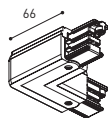
### TRACK 3L Ceiling Kit

A219-21-06- | B | N |



### TRACK 3L Universal Angle

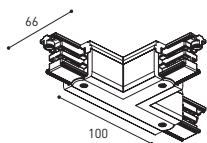
A282-00-15- | B | N |



### TRACK 3L 90° Angle

A282-00-06- | B | N |

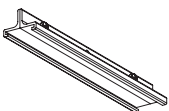
A282-00-07- | B | N |



### TRACK 3L T Joint

A282-00-16- | B | N |

A282-00-17- | B | N |



### TRACK 3L Mechanical Joint

A219-21-11- | B | N |

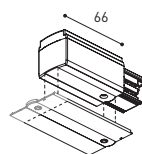


### TRACK 3L Suspension Kit

A219-21-10- | B | N |

At least 2 units needed

## FLUSH MOUNTING



POLARITY  
GROOVE

### TRACK 3L Live-End Connector

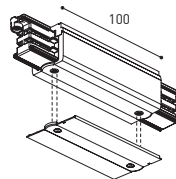
A282-00-01- | B | N |

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

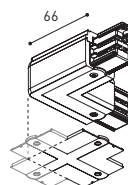
A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation



### TRACK 3L FLUSH Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



### TRACK 3L 90° Angle

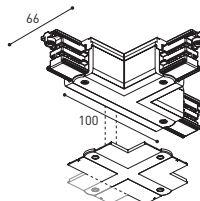
A282-00-06- | B | N |

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 |

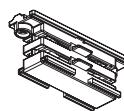
A282-00-17- | B | N |

### 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 |



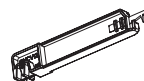
### TRACK End

A219-20-02- | B | N |



### TRACK Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



### TRACK Bending Tool

A282-00-00

For tracks its length has been modified

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



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

