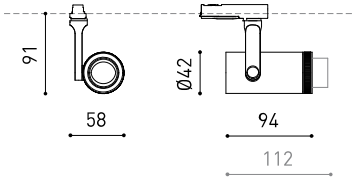
# Plus Mini 1L

ARKOSLIGHT

## Dimensions




## Accessoires

HIGH CHROMATIC LED

TRACK 1L OPTIONS

## Prix

PREMIO ADCV 2019 ORO

FX INTERNATIONAL INTERIOR DESIGN AWARDS SHORTLIST 2019

| PRODUIT | |
|---|---|
| Nom | PLUS MINI 1L 4000K NT |
| Référence | A3270022NT |
| Couleur | Noir Texturé |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | TRACK LIGHTS |

| SOURCE DE LUMIÈRE | |
|---|---|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 515 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 | 114 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L90B10 >55.000h |
| Classe d'efficacité énergétique | F |

| LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES |
|---|---|
| Efficacité lumineuse | 20-40% |
| Angle du faisceau lumineux | 10°-41° |

| LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES |
|---|---|
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 5,80 W |
| Tension | 220V/240V |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variation d'intensité | Non Dim |
| Classe d'isolation électrique | ⏚ |

| D'AUTRES DONNÉES | |
|---|---|
| Étanchéité | IP20 |
| Angle d'inclinaison | 180° |
| Angle de rotation | 350° |
| Type de rail | Track 1L |
| Poids | 237 g |
| Poids avec emballage | 320 g |
| Dimensions de l'emballage | 199 x 162 x 63 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polyméthacrylate De Méthyle Optic |

CE

Plus Mini 1L est un projecteur miniaturisé, destiné à un rail monophasé, qui offre la possibilité d'agrandir ou de concentrer l'ouverture du faisceau de lumière avec un mouvement manuel doux. Cette fonctionnalité fait de Plus le projecteur idéal pour les applications où la précision du faisceau lumineux est un élément essentiel, telles que les musées, les expositions, retail ou les applications d'accent.

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

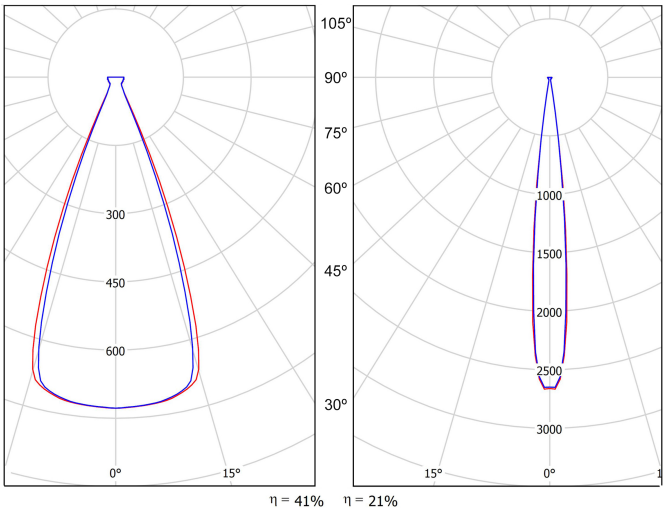


5 Year GUARANTEE*

# Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

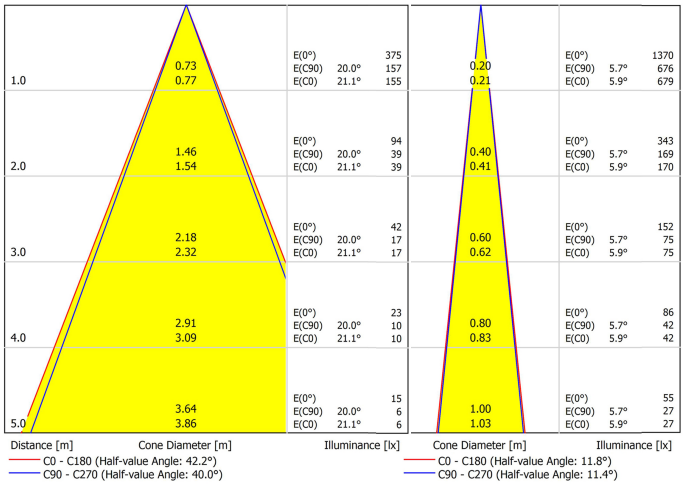
## Diagramme polaire




cd/klm

C0 - C180 C90 - C270

## Diagramme conique




Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com



5 Year GUARANTEE*

# High Chromatic LED

ARKOSLIGHT

| Vivid Model<br>Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|---|---|---|---|---|---|
| Reading | | | ● | ● | |
| Fruits & Vegetables | | ● | ● | | |
| Bakery | ● | | | | |
| Retail | | ● | ● | | |
| Cosmetics | | | ● | ● | |
| Meat | | | | | ● |
| Fish | | | | ● | |
| Seafood | | | | ● | ● |

## High Chromatic LED

**Pour présentation commerciale du produit.**

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.

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

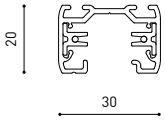
5 Year GUARANTEE

# Track 1L

ARKOSLIGHT

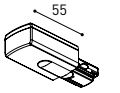
## Track & accessories - Surface & Suspension mounting

Configure the length of your track, add end, joiners and the required accessories.




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

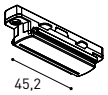
POLARITY GROOVE



TRACK 1L Live-End Connector

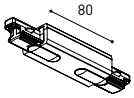
A264-00-01- | B | N |

A264-00-02- | B | N |




TRACK 1L Contact Joint

A264-00-04- | B | N |

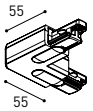



TRACK 1L Central Connector

A264-00-03- | B | N |

TRACK 1L End

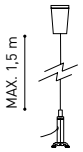
A264-00-13- | B | N |



TRACK 1L 90º Angle

A264-00-06- | B | N |

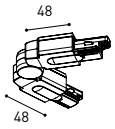
A264-00-07- | B | N |




TRACK 1L Suspension Kit

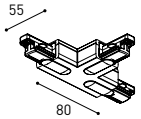
A264-00-14- | WT | NT |

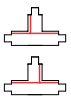
At least 2 units needed




TRACK 1L Corner Connector

A264-00-15- | B | N |

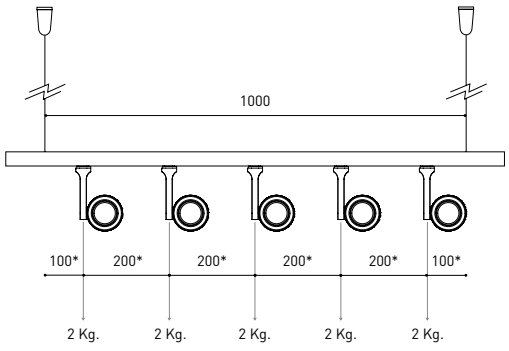


TRACK 1L T-Joint

A264-00-16- | B | N |

A264-00-17- | B | N |

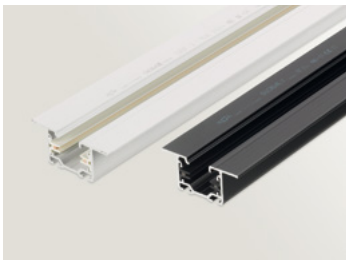



*minimum distance (mm.)

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

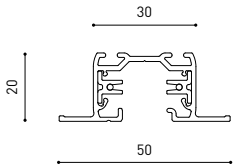
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE



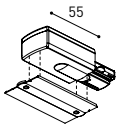
## Track & accessories - Flush mounting

Configure the length of your track, add end, joiners and the required accessories.




| | |
|---|---|
| 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

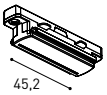
A264-00-01- | B | N |

A264-00-02- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Cover Plate

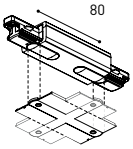
A264-10-19- | B | N |

Mandatory for installation




TRACK 1L Contact Joint

A264-00-04- | B | N |




TRACK 1L Central Connector

A264-00-03- | B | N |

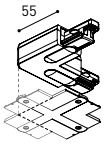
TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- | B | N |

Mandatory for installation

TRACK 1L End

A264-00-13- | B | N |



TRACK 1L 90º Angle

A264-00-06- | B | N |

A264-00-07- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

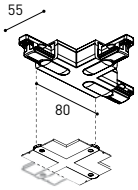
A264-10-20- | B | N |

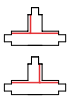
Mandatory for installation

TRACK 1L FLUSH Suspension Kit

A264-10-15

For wire 1,5 mm (Not included)



TRACK 1L T-Joint

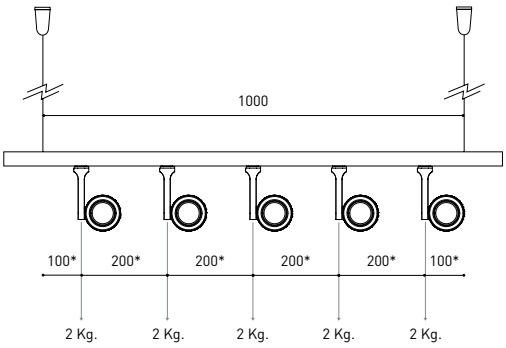
A264-00-16- | B | N |

A264-00-17- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- | B | N |

Mandatory for installation




*minimum distance (mm.)

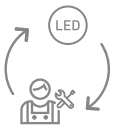
COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE

# Ecodesign and Energy Labelling

ARKOSLIGHT




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

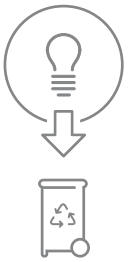
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

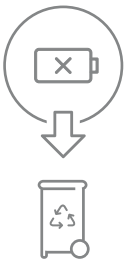
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## Instrucciones para el final de vida y la eliminación de 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:

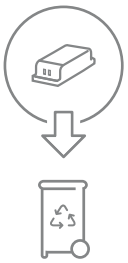
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

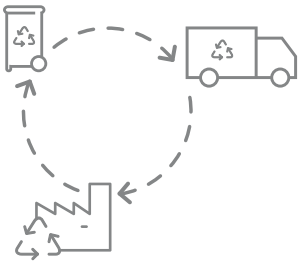


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com