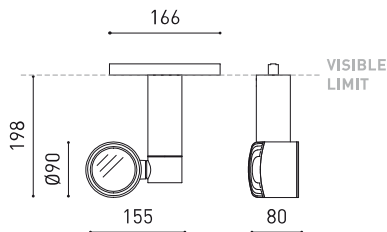




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVERELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM
MIXER DIFFUSER

TRACK 48V OPTIONS

TROPHÉES



| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Nom | ZEN TUBE 48V SHORT 1 24° 2700K NT |
| Référence | A3411120NT-S |
| Couleur | Noir Texturé |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | TRACKLIGHTS |

PRODUIT

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 1580 lm |
| Température de couleur | 2700 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90 |
| Puissance | 12 W |
| Courant | 350 mA |
| Efficacité | 132 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L80B10 > 60.000h |

SOURCE DE LUMIÈRE

| | |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse | 90% |
| Angle du faisceau lumineux | 24° |

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

| | |
|---------------------------------|---------|
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 12,63 W |
| Tension | 48Vdc |
| Variation d'intensité | Non Dim |
| Classe d'isolation électrique | II |

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

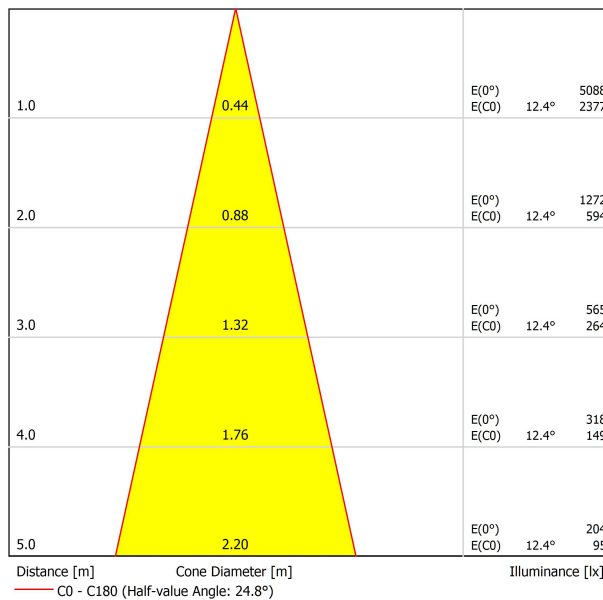
| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Angle de basculement | 270° |
| Angle de rotation | 355° |
| Type de rail | Track 48V |
| Poids | 835 g |
| Poids avec emballage | 1005 g |
| Dimensions de l'emballage | 274 x 228 x 98 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Verre Transparent |

D'AUTRES DONNÉES

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



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 | 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.



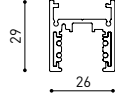
| | PRODUCT |
|------------------|---------------------|
| Model | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050200 |
| Category | Accessories |

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 48V



TRACK 48V SURFACE SHORT

Corner 90° One Plane



*Electrical connection not included

TRACK 48V SURFACE SHORT

| | | | |
|--|-------------|----|----|
| TRACK 48V SURFACE SHORT 1m | A338-21-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 2m | A338-22-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 3m | A338-23-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane | A338-24-00- | WT | NT |



| | | P | V | D |
|-----------------------------------|-------------|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY | 0434-01-61* | 100W | 48V | 298 x 16 x 19 mm |
| | 0434-01-62 | 150W | 48V | 350 x 30 x 18 mm |

220 V ~
240

*To be installed inside the track.



DROP VOLTAGE TABLE

| POWER [W] | CABLE SECTION (mm ²) | CABLE LENGTH (m) | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|----|----|----|
| | | 5 | 10 | 20 | 30 |
| 100 | 0,75 | 50 | 50 | X | X |
| | 1,5 | 50 | 50 | 40 | 25 |
| 150 | 0,75 | 40 | 15 | X | X |
| | 1,5 | 50 | 40 | 20 | X |

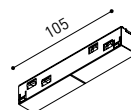


ALL 48V TRACK



TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | W | N |



TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | W | N |



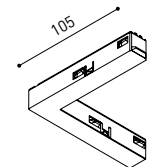
TRACK 48V Corner Connector

A338-00-12- | W | N |



TRACK 48V Wireless Control

0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



TRACK 48V Corner 90° Connector One Plane

A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



TRACK 48V Cover Gap 1m

A338-00-30- | N |

COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11



TRACK 48V SURFACE SHORT End

A338-00-18- | N |



TRACK 48V SURFACE SHORT End Feed


A338-00-19- | N |

SURFACE SHORT 48V



TRACK 48V Power Supply Case


A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 V ~ 240 V  *To be installed aside 48V Surface Tracks
INCL


SUSPENSION SHORT 48V



TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-25- | NT | WT | 150 W  NO DIM

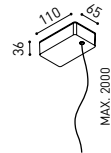
A338-00-26- | NT | WT | 150 W  DIM

220 V ~ 240 V  INCL




TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

A338-00-16- | W | N |  NO DIM

A338-00-17- | W | N |  DIM

*For remote power supply

A338-00-27- | W | N |  NO DIM

A338-00-28- | W | N |  DIM


*For power supply inside the track

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES




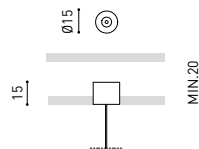
FEED

MAINS TRIMLESS*

A023-00-01- | W | N |  NO DIM

MAINS THICK TRIMLESS*

A023-00-02- | W | N |  DIM



FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |



COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT



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

