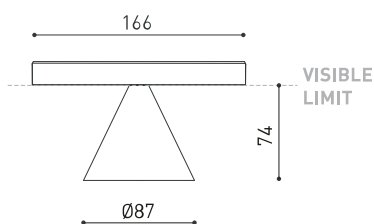




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PRODUIT

| | |
|-----------|---------------------------|
| Nom | WIZ 48V SHORT 3000K NTW |
| Référence | A4650111NTW-S |
| Coleur | Noir Texturé - Rail Blanc |
| RAL | 9005 |
| Catégorie | TRACKLIGHTS |

SOURCE DE LUMIÈRE

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 1530 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90 |
| Puissance | 12,4 W |
| Courant | 350 mA |
| Efficacité | 123 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L90B10 > 55.000h |

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| | |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse | 86% |
| Angle du faisceau lumineux | 38° |

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------------------|--|
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 13,05 W |
| Tension | 48Vdc |
| Variation d'intensité | Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique | II |

D'AUTRES DONNÉES

| | |
|---------------------------|---|
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Type de rail | Track 48V |
| Poids | 150 g |
| Poids avec emballage | 270 g |
| Dimensions de l'emballage | 206 x 150 x 105 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate |

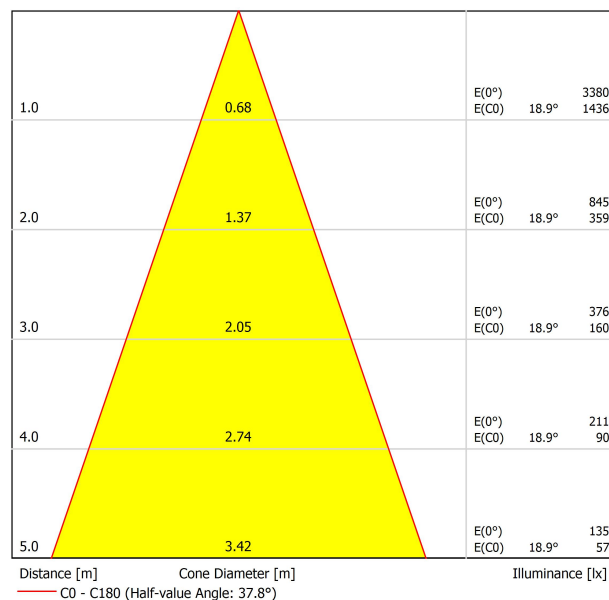


Le downlight Wiz 48V intègre l'effet de lumière invisible dans le système Track. Sa conception trouve son origine dans la géométrie conique pour être efficace dans sa fonction et harmonieux dans son aspect acrobatique.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------|-------|-------|-------|--|--------------|-------|-------|-------|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X Y | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | -18.6 | -18.0 | -18.4 | -17.8 | -17.6 | -18.6 | -18.0 | -18.4 | -17.8 | -17.6 |
| | 3H | -15.0 | -14.4 | -14.7 | -14.2 | -13.9 | -15.0 | -14.4 | -14.7 | -14.2 | -13.9 |
| | 4H | -12.7 | -12.2 | -12.4 | -11.9 | -11.7 | -12.7 | -12.2 | -12.4 | -11.9 | -11.7 |
| | 6H | -11.0 | -10.5 | -10.6 | -10.2 | -9.9 | -11.0 | -10.5 | -10.6 | -10.2 | -9.9 |
| | 8H | -9.8 | -9.4 | -9.5 | -9.1 | -8.8 | -9.8 | -9.4 | -9.5 | -9.1 | -8.8 |
| 4H | 12H | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 |
| | 2H | -17.8 | -17.2 | -17.5 | -17.0 | -16.7 | -17.8 | -17.2 | -17.5 | -17.0 | -16.7 |
| | 3H | -13.6 | -13.1 | -13.2 | -12.8 | -12.5 | -13.6 | -13.1 | -13.2 | -12.8 | -12.5 |
| | 4H | -11.2 | -10.8 | -10.8 | -10.4 | -10.1 | -11.2 | -10.8 | -10.8 | -10.4 | -10.1 |
| | 6H | -9.3 | -9.0 | -8.9 | -8.6 | -8.3 | -9.3 | -9.0 | -8.9 | -8.6 | -8.3 |
| 8H | 8H | -8.1 | -7.8 | -7.7 | -7.4 | -7.0 | -8.1 | -7.8 | -7.7 | -7.4 | -7.0 |
| | 12H | -6.3 | -6.1 | -5.9 | -5.7 | -5.3 | -6.3 | -6.1 | -5.9 | -5.7 | -5.3 |
| | 4H | -10.4 | -10.1 | -9.9 | -9.7 | -9.3 | -10.4 | -10.1 | -9.9 | -9.7 | -9.3 |
| | 6H | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.7 | -7.2 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.7 | -7.2 |
| | 8H | -6.8 | -6.7 | -6.4 | -6.2 | -5.8 | -6.8 | -6.7 | -6.4 | -6.2 | -5.8 |
| 12H | 12H | -4.8 | -4.7 | -4.3 | -4.2 | -3.7 | -4.8 | -4.7 | -4.3 | -4.2 | -3.7 |
| | 4H | -10.2 | -9.9 | -9.8 | -9.6 | -9.1 | -10.2 | -9.9 | -9.8 | -9.6 | -9.1 |
| | 6H | -8.0 | -7.8 | -7.5 | -7.4 | -6.9 | -8.0 | -7.8 | -7.5 | -7.4 | -6.9 |
| 8H | 8H | -6.3 | -6.2 | -5.9 | -5.7 | -5.3 | -6.3 | -6.2 | -5.9 | -5.7 | -5.3 |
| | Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | |
| | S = 1.0H | | +6.9 / -10.4 | | | | | +6.9 / -10.4 | | | |
| S = 1.5H | | +9.8 / -11.0 | | | | | +9.8 / -11.0 | | | | |
| S = 2.0H | | +11.8 / -11.6 | | | | | +11.8 / -11.6 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Correction Summand | | -14.5 | | | | | -14.5 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1530lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

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.



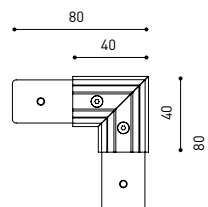
TRACK 48V SURFACE SHORT

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



TRACK 48V SURFACE SHORT

Corner 90° One Plane

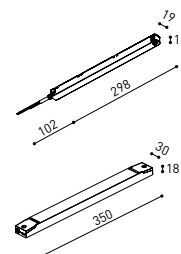


Electrical connection not included
Straight joiner included

| | | P | V | D |
|-----------------------------------|------------------|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY | 0434-01-61 * N | 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 [mm²] | 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 |



Live-End Connector 48V

A338-00-01- | W | N |



L-JOINT Connector 48V

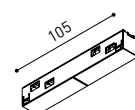
A338-00-12- | W | N |



Corner 90° Connector One Plane 48V

A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



Central Connector 48V

A338-00-02- | W | N |



Wireless Control 48V

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



Cover Gap 1m 48V

A338-00-30- | W | N |

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

SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



Short End 48V

A338-00-18- | NT | WT |



Short End feed 48V

A338-00-19- | NT | WT |



Straight Joiner 48V

A338-00-11

SURFACE SHORT 48V



Power Supply Case 48V

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



*To be installed aside 48V Surface Tracks

SUSPENSION SHORT 48V



Wired Power Supply Case 48V

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

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



*To be installed aside 48V Surface Tracks



Suspension Kit 48V (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



Suspension Feed Kit 48V

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



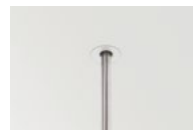
FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |



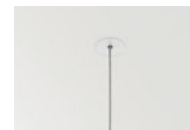
MAINS TRIMLESS



MAINS THICK TRIMLESS



STEEL CABLE TRIMLESS



* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT

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



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

