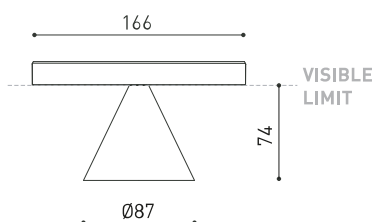




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PRODUIT

Nom	WIZ 48V SHORT DIM DALI 4000K WTW
Référence	A4650212WTW-S
Coleur	Blanc Texturé - Rail Blanc
RAL	9016
Catégorie	TRACKLIGHTS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	1550 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12,4 W
Courant	350 mA
Efficacité	125 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	13,22 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI - 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

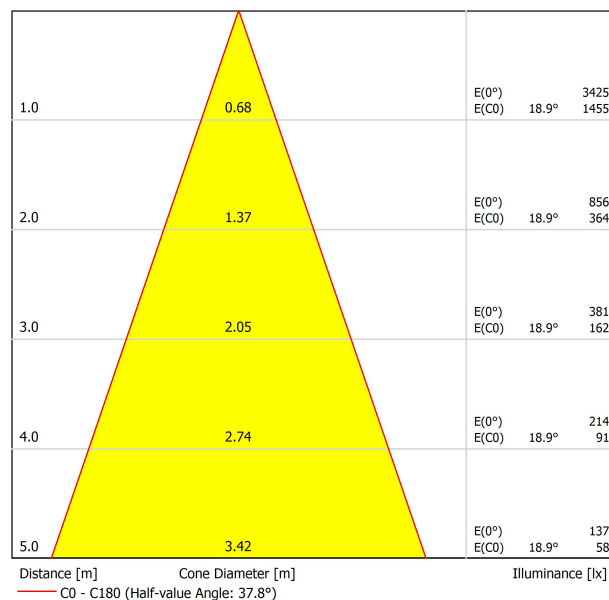


Le downlight Wiz 48V intègre l'effet de lumière invisible dans le système Track. Sa conception trouve son origine dans la géométrie conique pour être efficace dans sa fonction et harmonieux dans son aspect acrobatique.

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	-17.9	-18.3	-17.7	-17.5	-18.6	-17.9	-18.3	-17.7	-17.5
	3H	-14.9	-14.3	-14.6	-14.1	-13.9	-14.9	-14.3	-14.6	-14.1	-13.9
	4H	-12.7	-12.1	-12.4	-11.9	-11.6	-12.7	-12.1	-12.4	-11.9	-11.6
	6H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9
	8H	-9.8	-9.3	-9.5	-9.0	-8.7	-9.8	-9.3	-9.5	-9.0	-8.7
4H	12H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	2H	-17.7	-17.2	-17.4	-16.9	-16.7	-17.7	-17.2	-17.4	-16.9	-16.7
	3H	-13.5	-13.1	-13.2	-12.8	-12.5	-13.5	-13.1	-13.2	-12.8	-12.5
	4H	-11.1	-10.7	-10.7	-10.4	-10.1	-11.1	-10.7	-10.7	-10.4	-10.1
	6H	-9.3	-9.0	-8.9	-8.6	-8.2	-9.3	-9.0	-8.9	-8.6	-8.2
8H	8H	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.0	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.0
	12H	-6.3	-6.0	-5.8	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.8	-5.6	-5.2
	4H	-10.3	-10.0	-9.9	-9.7	-9.3	-10.3	-10.0	-9.9	-9.7	-9.3
	6H	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-7.2	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-7.2
	8H	-6.8	-6.6	-6.3	-6.2	-5.7	-6.8	-6.6	-6.3	-6.2	-5.7
12H	12H	-4.8	-4.6	-4.3	-4.2	-3.7	-4.8	-4.6	-4.3	-4.2	-3.7
	4H	-10.1	-9.9	-9.7	-9.5	-9.1	-10.1	-9.9	-9.7	-9.5	-9.1
	6H	-7.9	-7.8	-7.5	-7.3	-6.9	-7.9	-7.8	-7.5	-7.3	-6.9
	8H	-6.3	-6.2	-5.8	-5.7	-5.2	-6.3	-6.2	-5.8	-5.7	-5.2
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 1550lm 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



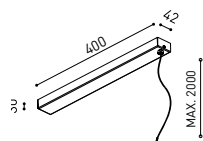
Power Supply Case 48V

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

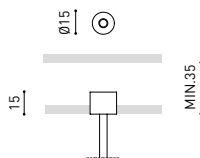
*For remote power supply

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

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

*For power supply inside the track

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



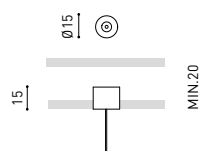
FEED

MAINS TRIMLESS*

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

MAINS THICK TRIMLESS*

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



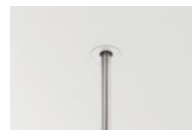
FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |



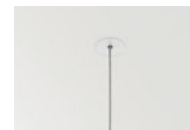
MAINS TRIMLESS



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

