



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## PREISE

PREMIO  
ADCV 2019  
ORO



|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Name          | PLUS MINI 48V SHORT DIM DALI 3000K NT |
| Artikelnummer | A3260021NT-S                          |
| Farbe         | Schwarz strukturiert                  |
| RAL           | 9005                                  |
| Kategorie     | TRACKLIGHTS                           |

|  |                  |
|--|------------------|
| Typ  | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 660 lm           |
| Farbtemperatur                             | 3000 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90         |
| Leistung                                   | 6,5 W            |
| Stromstärke                                | 700 mA           |
| Lichtausbeute                              | 102 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 20-40%  |
| Abstrahlwinkel             | 10°-41° |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Driver                     | Inklusiv |
| Leistungswerte des Systems | 6,84 W   |
| Spannung                   | 48Vdc    |
| Helligkeitssteuerung       | DALI     |
| Schutzklasse               | III      |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Dichtigkeit                | IP20                                     |
| Wireless control           | Bitte anfragen                           |
| Schwenkwinkel              | 180°                                     |
| Drehwinkel                 | 360°                                     |
| Schiennentyp               | Track 48V                                |
| Gewicht                    | 242 g                                    |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 325 g                                    |
| Abmessungen der Verpackung | 199 x 162 x 63 mm                        |
| Stück pro Verpackung       | 1  |
| Materialien                | Aluminium / Optical Polymethylmetacrylat |

## PRODUKT

## LICHTQUELLE

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

## ANDERE DATEN



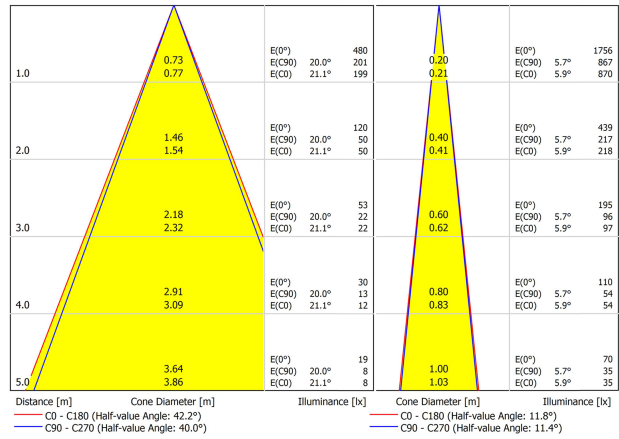
Plus 48V ist ein Strahler für den Einsatz in Niederspannungsschienen, der die Möglichkeit bietet, den Abstrahlwinkel mit einer sanften manuellen Bewegung zu erweitern oder zu konzentrieren. Diese Funktion macht Plus zum idealen Projektor für Anwendungen, bei denen die Präzision des Lichtstrahls ein wesentliches Element ist, wie z. B. Museen, Ausstellungen, Einzelhandel oder Akzentanwendungen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



cd/klm  
 — C0 - C180    — C90 - C270

KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

| Vivid Model<br>Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading                         |       |       | •     | •     |            |
| 🥬 Fruits & Vegetables             |       | •     | •     |       |            |
| 🍞 Bakery                          | •     |       |       |       |            |
| 👤 Retail                          |       | •     | •     |       |            |
| 💄 Cosmetics                       |       |       | •     | •     |            |
| 🥩 Meat                            |       |       |       |       | •          |
| 🐟 Fish                            |       |       |       | •     |            |
| 🐠 Seafood                         |       |       |       | •     | •          |



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



### TRACK 48V SURFACE SHORT

#### Corner 90° One Plane



### 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 |



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 (mm <sup>2</sup> ) | 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 |



#### Central Connector 48V

A338-00-02- | W | N |



#### L-JOINT Connector 48V

A338-00-12- | W | N |



#### Wireless Control 48V

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



#### Corner 90° Connector One Plane 48V

A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



#### Cover Gap 1m 48V

0338-00-30- | 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

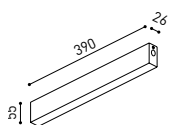
A338-00-19- | NT | WT |



### Straight Joiner 48V

A338-00-11

## SURFACE SHORT 48V

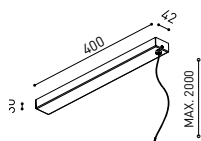


### Power Supply Case 48V

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

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

## SUSPENSION SHORT 48V



### Wired Power Supply Case 48V

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

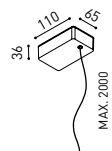
A338-00-26- | NT | WT | 150 W DIM

220 V ~ 240 V ~ INCL



### 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

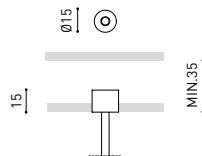
\*For remote power supply

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

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

\*For power supply inside the track

## WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



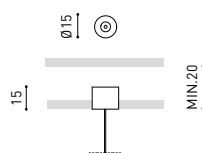
### FEED

#### MAINS TRIMLESS\*

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

#### MAINS THICK TRIMLESS\*

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



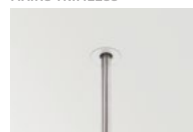
### FASTENING

#### STEEL CABLE TRIMLESS\*

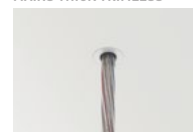
A023-00-05- | W | N |



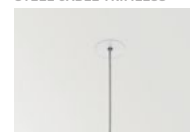
MAINS TRIMLESS



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

