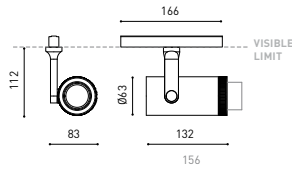




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## PREISE



|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Name          | PLUS 48V SHORT 4000K WT |
| Artikelnummer | A3230012WT-S            |
| Farbe         | Weiß strukturiert       |
| RAL           | 9016                    |
| Kategorie     | TRACKLIGHTS             |

## PRODUKT

PLUS 48V SHORT 4000K WT

A3230012WT-S

Weiß strukturiert

9016

TRACKLIGHTS

## LICHTINFORMATIONEN

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtquelle                                | LED                       |
| Bruttolichtstrom                           | 2030 Lm                   |
| Leistung                                   | 18 W                      |
| Leistungswerte des Systems                 | 18,95 W                   |
| Farbtemperatur                             | 4000 K                    |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI>90                    |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2            |
| Abstrahlwinkel                             | 12°-51°                   |
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR)                 | 26-40%                    |
| Lichtausbeute                              | 113 Lm/W                  |
| Stromstärke                                | 500 mA                    |
| Steuerung über Bluetooth                   | Bitte anfragen            |
| Vorschaltgerät                             | Inklusiv                  |
| Schutzklasse                               | III                       |
| Spannung                                   | 48 Vdc                    |
| Energieeffizienzklasse                     | A                         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L80B10 (Tj=85°C) >60.000h |

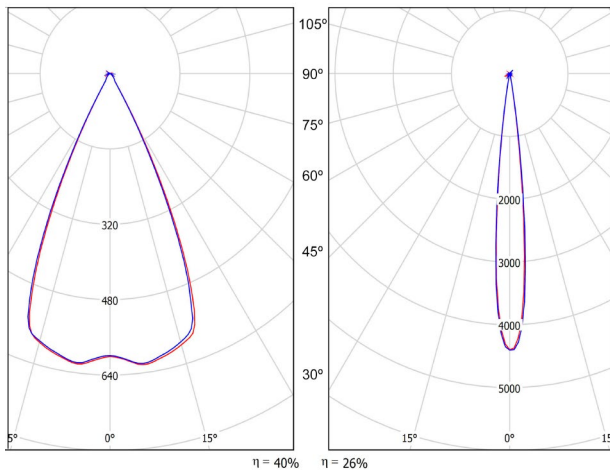
## ANDERE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Schwenkwinkel              | 180°                     |
| Drehwinkel                 | 360°                     |
| Schientyp                  | Track 48V                |
| Gewicht                    | 583 g.                   |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 705 g.                   |
| Abmessungen der Verpackung | 225 × 191 × 84 mm        |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Optical Glas |



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.

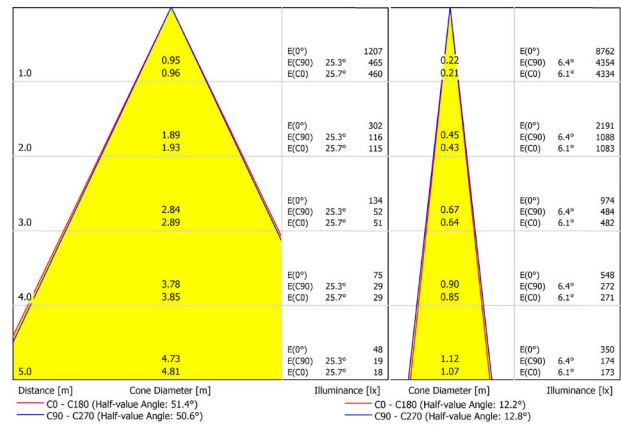
## POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



cd/klm

— C0 - C180      — C90 - C270

### KEGELDIAGRAMM



# LED MIT HOHER CHROMATIZITÄT

ARKOSLIGHT®

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

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



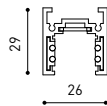
Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

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.

48V SYSTEM

# TRACK 48V

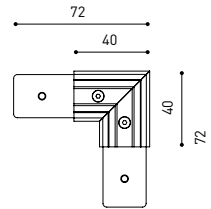


## TRACK 48V SURFACE SHORT

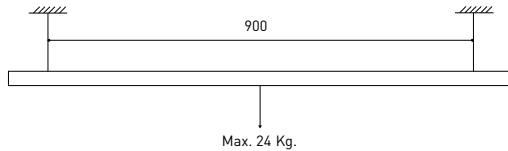
|                                              |             |   |
|----------------------------------------------|-------------|---|
| TRACK 48V SURFACE SHORT 1m                   | A338-21-00- | N |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 2m                   | A338-22-00- | N |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 3m    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



## TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included



|                                      |            | P    | V   | D               |
|--------------------------------------|------------|------|-----|-----------------|
| CONSTANT VOLTAGE<br>LED POWER SUPPLY | 0434-01-21 | 75W  | 48V | 180 x 52 x 30mm |
|                                      | 0434-01-22 | 150W | 48V | 240 x 60 x 49mm |

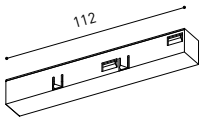
DROP VOLTAGE TABLE

|           |                     | CABLE LENGHT (m) |    |    |    |
|-----------|---------------------|------------------|----|----|----|
|           |                     | 5                | 10 | 20 | 30 |
| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | TRACK LENGHT (m) |    |    |    |
|           |                     | 50               | 50 | 30 | X  |
| 75        | 0,75                | 50               | 50 | 30 | X  |
|           | 1,5                 | 50               | 50 | 50 | 50 |
| 150       | 0,75                | 40               | 15 | X  | X  |
|           | 1,5                 | 50               | 40 | 20 | X  |

48V SYSTEM

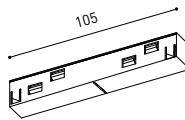
# TRACK 48V

## ALL 48V TRACK



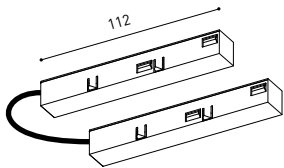
**TRACK 48V Live-End Connector**

A338-00-01- | N |



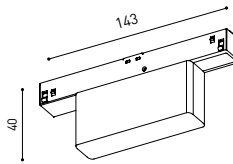
**TRACK 48V Central Connector**

A338-00-02- | N |



**TRACK 48V Corner 90° Connector**

A338-00-12- | N |

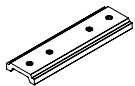


**TRACK 48V Wireless Control**

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

0434-01-32- | N | AAG Stucchi App

## SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



**TRACK 48V SURFACE Straight Joiner**

A338-00-11- | N |



**TRACK 48V SURFACE SHORT End**

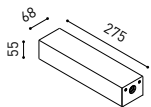
A338-00-18- | N |



**TRACK 48V SURFACE SHORT End Feed**

A338-00-19- | N |

## SURFACE SHORT 48V



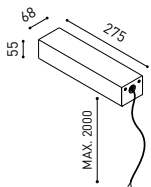
**TRACK 48V Power Supply Case**

A338-00-20- | N |



\*To be installed aside 48V Surface Tracks  
Power supply not included

## SUSPENSION SHORT 48V



**TRACK 48V Wired Power Supply Case**

A338-00-22- | N |



A338-00-23- | N |



\*Power supply not included



**TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)**

A338-00-15- | N |



**TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit**

A338-00-16- | N |



A338-00-17- | N |



\*For remote power supply

COLOUR | N ■ |