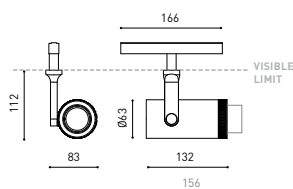




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## PREISE

PREMIO  
ADCV 2019  
ORO

Name	PLUS 48V DIM DALI 3000K NT
Artikelnummer	A3230021NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	TRACKLIGHTS

## PRODUKT

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	2000 Lm
Leistung	18 W
Leistungswerte des Systems	18,95 W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 2
Abstrahlwinkel	12°-51°
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	26-40%
Lichtausbeute	111 Lm/W
Stromstärke	500 mA
Helligkeitssteuerung	DALI
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

## LICHTINFORMATIONEN

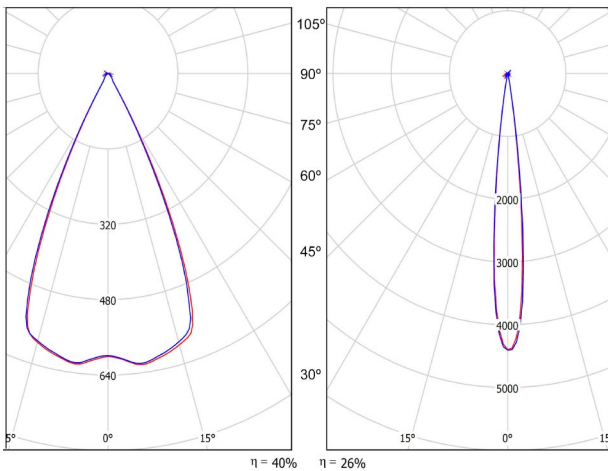
## ANDERE DATEN

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

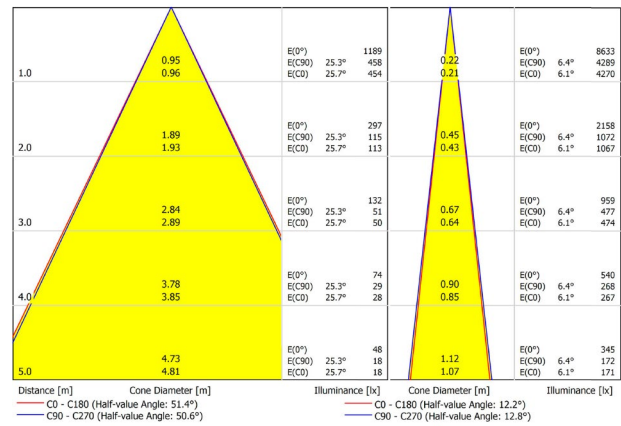


Plus 48V ist ein Strahler für den Einsatz in Niederspannungsschienen, der die Möglichkeit bietet, den Abstrahlwinkel mit einer sanften manuellen Bewegung zu erweitern oder zu konzentrieren. Diese Funktion macht Plus zum idealen Projektor für Anwendungen, bei denen die Präzision des Lichtstrahls ein wesentliches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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

Vivid Model 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 TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.



TRACK 48V 1M	A338-01-00-   N
TRACK 48V 2M	A338-02-00-   N
TRACK 48V 3M	A338-03-00-   N
TRACK 48V Corner 90° One Plane	A338-06-00-   N
TRACK 48V Corner 90° Two Planes	A338-07-00-   N



		P	I	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	0434-01-21	75W	48V	180 x 52 x 30mm
	0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm
	0434-01-19	75W	48V	235 x 100 x 31mm
	0434-01-20	150W	48V	235 x 100 x 31mm

### CABLE SECTION AND LENGTH BETWEEN TRACK 48V AND POWER SUPPLY

TRACK LENGTH (m)		10			20		29
CABLE LENGTH (m)		1	10	20	1	10	1
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)						
75W	0,75mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,5mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150W	0,75mm²	✓	X	X	✓	X	✓
	1,5mm²	✓	✓	X	✓	✓	✓

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)



# TRACK 48V TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.

### TRACK 48V 90° CORNER One Plane



\*Electrical connection not included

### TRACK 48V 90° CORNER Two Planes



\*Electrical connection not included



#### TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



#### TRACK 48V End

A338-00-06- | N |



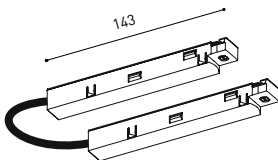
#### TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



#### TRACK 48V End Feed

A338-00-07- | N |



#### TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12



#### TRACK 48V Suspension Kit

A338-00-08

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Short T-Bracket

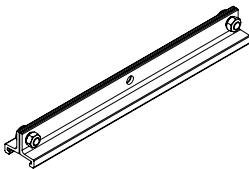
A338-00-03



#### TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Long T-Bracket

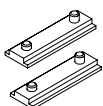
A338-00-04



#### TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)

A338-00-05

#### \* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000 mm - 2 Pcs.

2000 mm - 3 Pcs.

3000 mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)