



## VARO 110 S

track

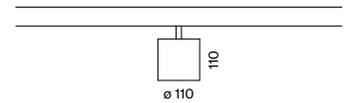
**EN** Track light made of die-cast aluminium; surface powder coated; spotlight head 355° rotatable and 90° tiltable; integrated converter in the plastic adapter; high quality reflector with spherical facet finish; precise radiation characteristics with different beam angles; installed and exchanged without tools; optical attachments as accessories; optical attachments can be combined; COB (Chip on Board) technology for maximum efficiency; variants with > 120 lm/W available; no multiple shadows; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; adapter for toolless insertion or movement on a variety of 3-phase power tracks

**DE** Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; Strahlerkopf 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Kunststoffadapter integriert; hochwertiger Reflektor mit sphärischer Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit verschiedenen Ausstrahlwinkeln; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze als Zubehör; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Varianten mit > 120 lm/W verfügbar; keine Bildung von Mehrfachschatten; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen

### Quickinfo

3000 K, 3500 K, 4000 K  
 CRI ≥ 90, 3 SDCM  
 up to 139 lm/W  
 L95 / 50 000 h  
 non DIM, DALI-2

### Type



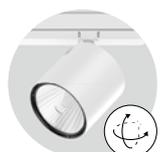
### Colours



### Light distributions



up to 139 lm/W  
 (high efficiency)



355° rotatable  
 90° tiltable



optical  
 accessories



combine 2 optical  
 accessories

## Order options

### COLOUR TEMPERATURE

3000K	0
3500K	2
4000K	1

### CONTROL

non DIM	1
DALI-2	3

### MATERIAL COLOUR

○ traffic white RAL 9016	7
● jet black RAL 9005	8

### BEAM ANGLE

spot 17°	S
medium 28°	M
flood 38°	F
wide flood 65°	W

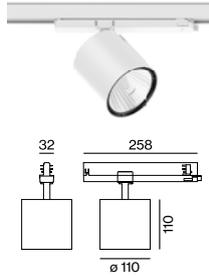
## Options on request

### LUMINOUS FLUX

>5000lm	
---------	--

### CONTROL

Casambi	
---------	--



## VARO 110 S track



### HIGH EFFICIENCY

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
23.4W	3000K	3200lm	180-6530
	3500K	3240lm	
	4000K	3250lm	
36W	3000K	4480lm	180-6531
	3500K	4540lm	
	4000K	4550lm	

## Optical accessories

### LENSES AND HONEYCOUMB LOUVER

TYPE	ØH (mm)	ORDER CODE
oval lens	106-9	080-6502210
wide flood lens	106-9	080-6502110W
honeycomb louver	106-9	080-6501118

### SNOOT

TYPE	ØH (mm)	ORDER CODE
short	97-23	080-6503118
medium	97-38	080-6503218
angle	97-38	080-6503318



possibility to combine different optical accessories (max. 2 pieces)