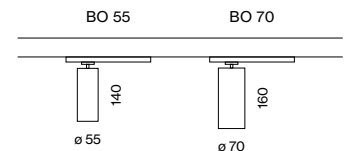




Quickinfo

3000K, 4000K
 CRI ≥ 90 2-SDCM
 L80 @ 50 000h
 BO 55 up to 2170lm
 BO 70 up to 3470lm
 non DIM, DALI-2

Type



Colours



Light distributions

BO 55



BO 70



Description

EN Track light made of die-cast aluminium; surface powder coated in white or black; spotlight head 355° rotatable and 90° tiltable; converter integrated in the power track adapter; COB (Chip on Board) technology for maximum efficiency; no multiple shadows; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; binning initial ≤ 2 MacAdam; available in the light colours 3000K and 4000K; CRI ≥ 90; min. 80% of the luminous flux after 50 000 hours; high-quality, aluminium, vapour deposition coated reflector with faceted design; precise radiation characteristic with three (BO 55) or four (BO 70) different beam angles; good glare reduction due to recessed light point plane; optical attachments available as accessories; degree of protection IP20; PC II; adapter for toolless insertion or movement on a variety of 3-phase power tracks; optionally non-dimmable or DALI-2 control

DE Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche weiß oder schwarz pulverbeschichtet; Strahlerkopf 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Binning initial ≤ 2 MacAdam; lieferbar in den Lichtfarben 3000K und 4000K; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50 000h Lebensdauer; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit drei (BO 55) bzw. vier (BO 70) verschiedenen Ausstrahlwinkeln; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK II; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; wahlweise nicht dimmbar oder DALI-2 Steuerung

BO 55/70

track

Order options

COLOUR TEMPERATURE	
3000K	5
4000K	6

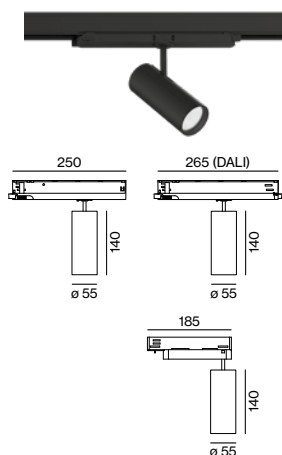
CONTROL	
non DIM	1
DALI-2	3

MATERIAL COLOUR	
white	7
black	8

7 8

BEAM ANGLE BO 55	
spot 17°	S
medium 24°	M
flood 40°	F

BEAM ANGLE BO 70	
spot 15°	S
medium 23°	M
flood 37°	F
wide flood 57°	W



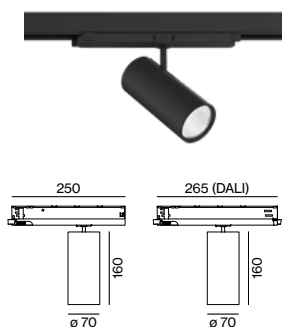
BO 55 track



TRACK LIGHT

SYS. POWER	TRACK	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	ORDER CODE
25W	Stucchi	3000K	2060lm	180-7312
		4000K	2170lm	
25W	Eutrac	3000K	2060lm	080-7312
		4000K	2170lm	

luminous flux CRI ≥ 90, medium 24°



BO 70 track



TRACK LIGHT

SYS. POWER	TRACK	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	ORDER CODE
45W	Stucchi	3000K	3310lm	180-7411
		4000K	3470lm	

luminous flux CRI ≥ 90, medium 23°

LIGHT DISTRIBUTION 4000K, CRI ≥ 90

BO 55 medium 24° BO 55 flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9980	0.42	1	5070	0.73
2	2490	0.84	2	1270	1.45
3	1110	1.27	3	564	2.18
4	624	1.69	4	317	2.90
5	399	2.11	5	203	3.63

BO 70 medium 23° BO 70 flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15800	0.41	1	8610	0.67
2	3960	0.82	2	2150	1.34
3	1760	1.23	3	957	2.01
4	990	1.64	4	538	2.68
5	633	2.05	5	344	3.35

Optical accessories

HONEYCOMB LOUVER

TYPE	Ø-H (mm)	ORDER CODE
BO 55	50-3	007-1965598
BO 70	61-3	080-5900018