

ARIEL TRK 20

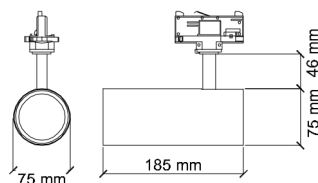
Proiettore a led a binario per installazioni in ambienti in cui la luce deve mettere in evidenza gli oggetti o opere d'arte, come musei, attività commerciali e show room. Tutti i proiettori utilizzano led Cree di alta qualità con alte rese colori ed ottimali efficienze luminose, garantendo bassi consumi energetici. E' possibile personalizzare ciascun faretto scegliendo l'ottica adeguata al tipo di utilizzo: da fasci concentrati per piccoli oggetti o per dettagli, fino a quelli più grandi per illuminazioni di ampie superfici espositive.

Track led floodlight for installations in rooms where light has to highlight objects or works of art, like museums, commercial activities and show rooms. All floodlights use high quality Cree led having high color rendering and optimal luminous efficiencies, ensuring low energy consumption.

It is possible to customized every spot light selecting matching optics in accordance to the type of use: from concentrated beams for small objects or for details, up to the larger ones for illuminating wide exhibition spaces.

DIMENSIONI / SIZE

Ø75 mm x 185 mm



FINITURA / FINISHING

Finitura di serie: verniciatura bianca Ral 9010.

A richiesta è possibile avere colori diversi da quella di serie

Painting White Ral 9010.

Upon request other colors of the RAL range are available


[Link](#)

Fotometrie
Photometries

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 40

OTTICHE / OPTICS

15° 35° 60°

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Binario elettrificato Eurostandard a 1/2/3 fasi

Fissaggio a Plafone o incasso cg con appositi accessori

1/2/3 phase Eurostandard track

Ceiling or recessed plasterboard with special accessories

DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

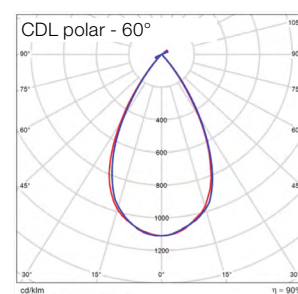
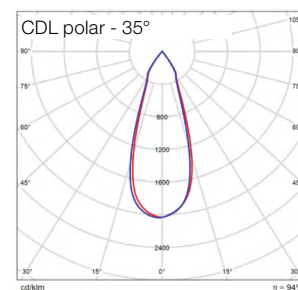
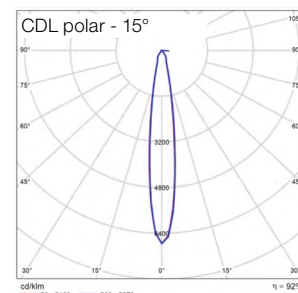
Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Sorgenti luminose	Light source	Bridgelux Vero 13
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K 4000K
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	97
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	3
Flusso luminoso sorgente	Lumen light source	2100 lm
Flusso effettivo	Actual flux	1953 lm
Potenza*	Power**	20 W
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	97 lm/W
Voltaggio	Voltage	30V DC
Corrente	Working current	700 mA
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	85°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° +45°
Lifetime	Lifetime	L80 35.000h (Ta 25°C)

*Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI

**DALI dimming interface available.

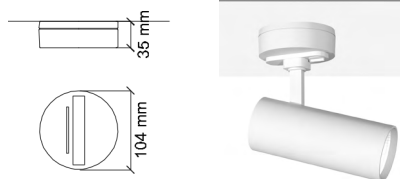


ACCESSORI / ACCESSORIES

BASE TRK

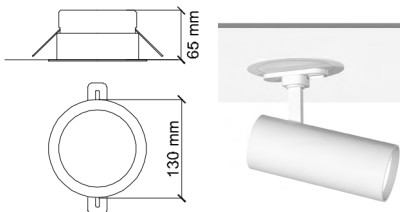
Basetta in policarbonato monofase + dali per fissaggio a plafone.
Dim: Ø104mm x H 35mm

Single phase polycarbonate small base + dali for ceiling fixing.
Size: Ø104mm x H 35mm



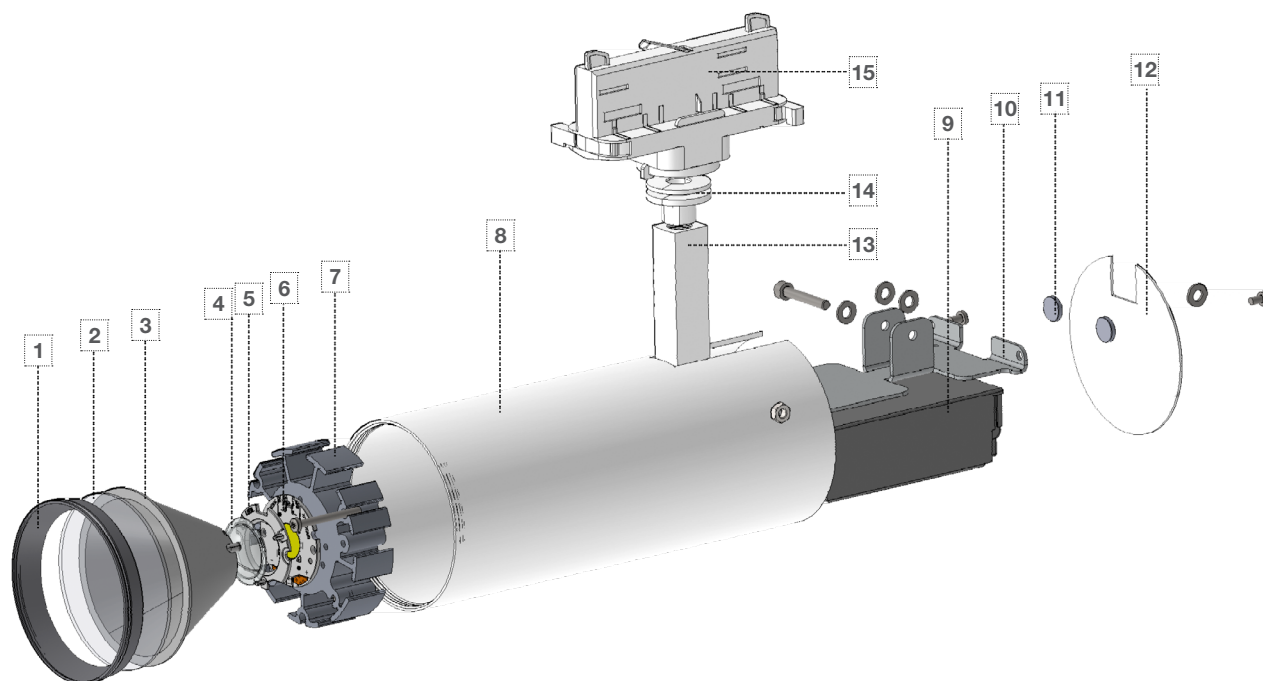
INC BASE TRK

Adattatore con cornice per il fissaggio nel controsoffitto della basetta
Adapter with frame for fixing the small base on suspended ceiling



ESPLOSO /EXPLODED

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 - Ghiera spot | 1 - Spot ferrule |
| 2 - Vetro | 2 - Glass |
| 3 - Parabola Ledil | 3 - Reflector |
| 4 - Lente di miscelazione dei colori | 4 - Colour mixing sublens |
| 5 - Socket | 5 - Socket with press fit interface |
| 6 - Bridgelux Vero 13 | 6 - Bridgelux Vero 13 |
| 7 - Dissipatore | 7 - Heatsink |
| 8 - Corpo spot | 8 - Spot body |
| 9 - Driver dimmerabile dali (opzionale) | 9 - Dimmerable driver dali (optional) |
| 10 - Staffa | 10 - Bracket |
| 11 - Magnete Ø10xH2 | 11 - Magnet Ø10xH2 |
| 12 - Tappo di chiusura | 12 - End Cap |
| 13 - Supporto Ariel TRK | 13 - Ariel Trk support |
| 14 - Raccordo onetrack | 14 - Onetrack fitting |
| 15 - Onetrack senza driver | 15 - Onetrack without driver |



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Può essere installato su superfici infiammabili
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: I
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 1

Satisfies EN60598-1 and related notes
 CE - compliance to EN 60598-1
 It can be installed on surfaces that are normally flammable
 CEI 34-156 Insulation class: I
 Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
 CEI 34-156 Insulation class: I
 CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces
 Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
 IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 1

CODICI / CODES

Codice / Code	Ottica / Optic	T°K	Finitura / Finishing	Dali
AR TRK 20	10	30K	B	0
AR TRK 20	10	30K	B	D
AR TRK 20	10	40K	B	0
AR TRK 20	10	40K	B	D
AR TRK 20	25	30K	B	0
AR TRK 20	25	30K	B	D
AR TRK 20	25	40K	B	0
AR TRK 20	25	40K	B	D
AR TRK 20	40	30K	B	0
AR TRK 20	40	30K	B	D
AR TRK 20	40	40K	B	0
AR TRK 20	40	40K	B	D
Basetta/ Base				
BASE TRK			B	
Incasso Base/ Recessed Base				
INC BASE TRK			B	