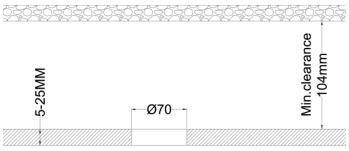
ARIEL CG

Incasso a soffitto tondo raso cartongesso.
Corpo in alluminio anodizzato verniciato a polvere, nella finitura bianco RAL 9010.
Il faretto è costituito dal corpo luminoso e una ghiera esterna con alette da fissare e rasare su cartongesso

Round recessed ceiling light, flush-mounted on plasterboard. Housing in powder-coated anodised aluminium, in RAL 9010 white.
The spotlight comprises the light fixture and an outer ring with fins, designed to be fixed and flush-mounted on plasterboard.

Fotometrie
Photometries



DIMENSIONI / SIZE

Ghiera tonda Ø 105mm, altezza 96mm
Foro incasso Ø 70mm

Round ring 105mm, height 96mm
Cutout 70mm

FINITURA / FINISHING

Disponibile di serie: finitura bianco RAL 9003

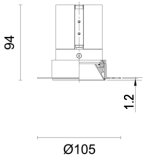
White Ral 9003

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 20

OTTICHE / OPTICS

54°



INSTALLAZIONE / INSTALLAT

Incasso a cartongesso.

Plasterboard recessed.

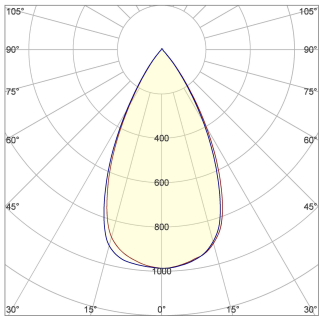
DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

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	Led
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	2700K 3000K 4000K
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	>90
UGR	UGR	>90
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	<19
Indice di resa color rosso R9	Red coefficient R9	77
Flusso effettivo	Actual flux	772 lm
Potenza	Power	10W
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	77.2 lm/W
Corrente di alimentazione*	Supply current**	300mA
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	85°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° +40°
Lifetime (Ta 25°C)	Lifetime (Ta 25°C)	L80 B10 50.000h

CDL polare
CDL polar



*Alimentatori a corrente costante remoto IP20 incluso
**Driver IP20 On/off included

RIFLETTORE / REFLECTOR

Possibilità a richiesta di avere riflettori con colori diversi rispetto al bianco standard

Reflectors in colors other than the standard white are available upon request

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- CE - conforme EN 60598-1
- Alimentazione 48 V DC SELV
- Può essere installato su superfici infiammabili
- Classe III
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- La lampada soddisfa la Normativa CEI 64-8 sezione 7
- Sicurezza fotobiologica conforme IEC/EN 62471

CE - compliance to EN 60598-1
48 V DC SELV power supply
It can be installed on surfaces that are normally flamable
Class III
Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
The spotlight complies with the CEI 64-8 Action 7 regulation
Photobiological safety compliant with IEC/EN 62471