

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

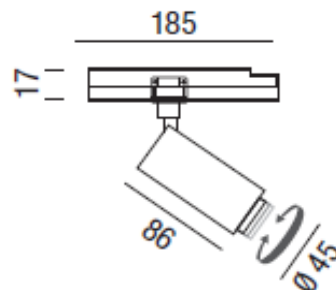
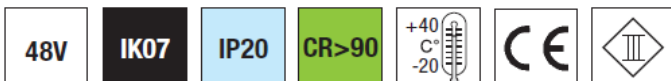
DATASHEET

ARTICOLO: LED PICASSO SPOT 48V 5W 3000K

CODICE: 48ZOOM3K5W

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo / Body:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminum
Colore / Colour:	Nero RAL 9005 / RAL 9005 black
Dissipatore / Heatsink:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminum
Viteria / Screws:	Acciaio / Steel
Schermo / Shield:	Vetro temperato/Tempered glass
Dissipazione / Dissipation:	Statica / Static
Peso / Weight:	0,25Kg



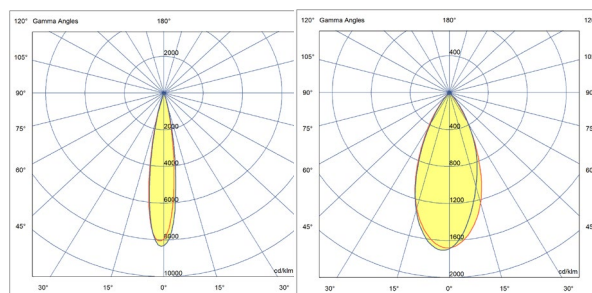
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione / Input voltage:	48Vdc
Potenza / Power:	5W
Fattore di potenza / Power factor:	>0,94
Corrente di spunto / Inrush current:	5A-50μS
Efficienza / Efficiency:	85%
Filtro antidisturbi / Noise filter:	EN 55015
Alimentatore / Driver:	Incluso / Included



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED / LED type:	LED COB
*Flusso luminoso / Luminous flux:	300lm
CCT:	3000K
Lm/W:	60
CRI:	>90
Ottica secondaria / Secondary optic:	15°÷ 36°
Aspettativa di vita / Life expectation :	50.000h L80/B20
Indice Mac Adam / Mac Adam index :	3
Rischio fotobiologico / Photobiological risk:	RG0

*i dati hanno una tolleranza $\pm 10\%$ - data have a tolerance $\pm 10\%$

Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

Generale/General:	EN-60598-1
Particolari/Particular:	EN-60598-2-1
Moduli LED/LED Modules:	EN-62031+A1
Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety:	EN 62471(Risk exempt)
Esposizione umana ai campi elettromagnetici/Human exposure to electromagnetic fields:	EN-62493
Immunità EMC/EMC immunity:	EN-61547
Compatibilità elettromagnetica/Electromagnetic compatibility:	EN-61000-3-3
Limiti di emissioni armoniche/Limits of harmonic emissions:	EN-61000-3-2



RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products