



Processing:

23/06/2025

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

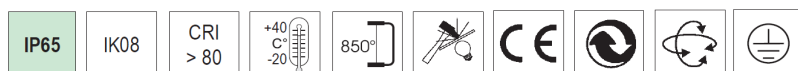
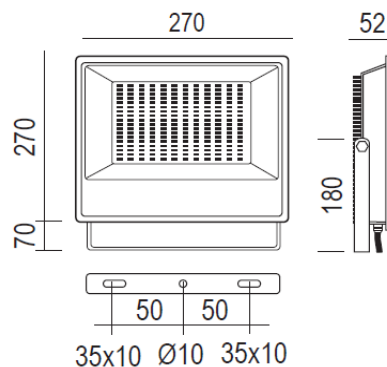
DATASHEET

ARTICOLO: LED Virgola CELL 50W

CODICE: 27303/NEW

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Cornice/Frame:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Colore/Colour:	Nero RAL 9004/RAL 9004 black
Riflettore/Reflector:	Alluminio sagomato/Shaped aluminum
Schermo/Shield:	Vetro temperato/Tempered glass
Staffa di fissaggio/Mounting bracket:	Lamiera di acciaio/Steel sheet
Viteria/Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static
Peso/Weight:	1kg



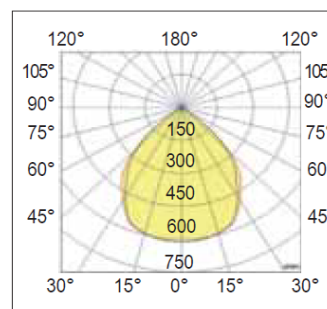
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	50W
Fattore di potenza/Power factor:	>0,9
Corrente di spunto/Inrush current:	10A-40μS
Efficienza/Efficiency:	90%
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included
Aspettativa di vita/Life expectation:	50.000h L80/B10
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD
*Flusso luminoso/Luminous flux:	5500 lm
Lm/W:	110 lm/W
CCT:	4000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	120°

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

Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

Sicurezza/Safety:	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.
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.

RELCO