

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

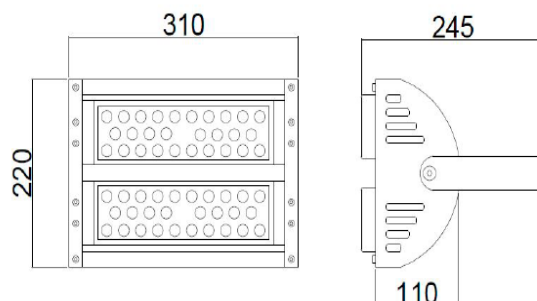
## DATASHEET

ARTICOLO: LED LAMPO CELL 100W RGBW 90°

CODICE: RFL90-RGB

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Acciaio verniciato grigio/Grey painted steel
Cornice/ Frame	Acciaio verniciato nero/Black painted steel
Colore/Colour:	Grigio RAL 9007/RAL 9007 grey
Dissipatore/Heatsink:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Lenti/Lenses:	PMMA autoestinguente antiurto/shockproof PMMA
Schermo/Shield:	Vetro temperato/Tempered glass
Viteria/Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static
Peso/Weight:	2,9kg



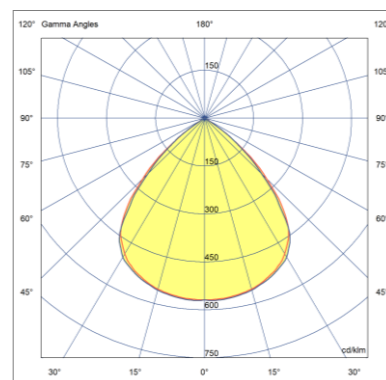
### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	100-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	100W
Fattore di potenza/Power factor:	>0,9
Corrente di spunto/Inrush current:	25A 200µS
Efficienza/Efficiency:	92%
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included
Protezione sovratensione/Surge protection:	6KV Differential Mode 8KV Common Mode



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED RGBW
Flusso luminoso/Luminous flux:	R=480lm G=1000lm B=400lm W=1800lm
CCT:	RGBW
Ottica secondaria/Secondary optic:	90°
Aspettativa di vita/Life expectation:	80.000h L80/B10
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0



### Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

Sicurezza/Safety:	Generale/General:	EN-60598-1
	Particolarì/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

