



Processing:

21/11/2025

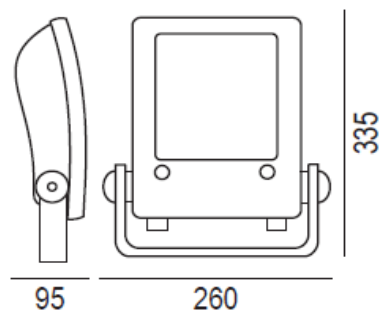
SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED PINGUINO CELL 100W 3000K

CODICE: 28209/L+S-3K

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Cornice/Frame:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Colore/Colour:	Grigio / Grey
Riflettore/Reflector:	PC metallizzato/Metallised PC
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:	3,5Kg



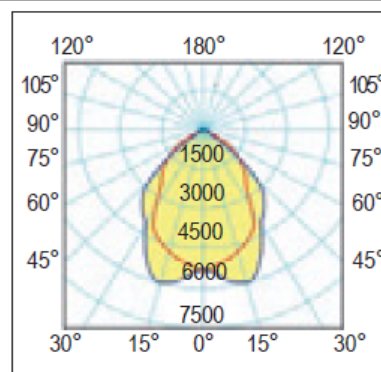
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	220-240Vac 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
Aspettativa di vita/Life expectation :	80.000h L80/B20
Indice Mac Adam/Mac Adam index :	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED COB
*Flusso luminoso/Luminous flux:	11000 lm
lm/W	110 lm/W
CCT:	3000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	90°

*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.

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