

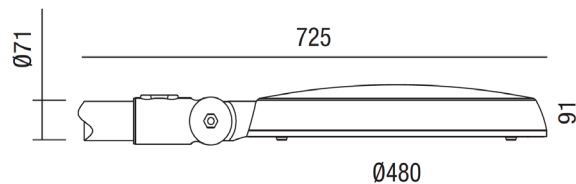
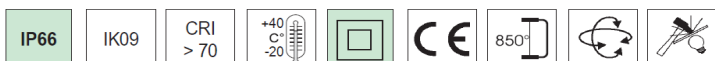
SCHEMA TECNICA PRODOTTO **DATASHEET**

ARTICOLO: LED GARDENA CELL 40W - 4000K - DALI

CODICE: 31540-DA

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo / Body:	Alluminio pressofuso UNI EN 1706 Die-cast aluminum UNI EN 1706
Colore / Colour:	Grigio RAL9007 / Grey RAL9007
Dissipatore / Heatsink:	Alluminio pressofuso UNI EN 1706 / Die-cast aluminum
Lenti / Lenses:	PMMA stampato / Moulded PMMA
Schermo / Shield:	Vetro temperato / Tempered glass
Viteria / Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione / Dissipation:	Statica / Static
Peso / Weight:	5,0Kg



Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	40W
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 L70/B20
Indice Mac Adam/Mac Adam index :	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk :	RG0

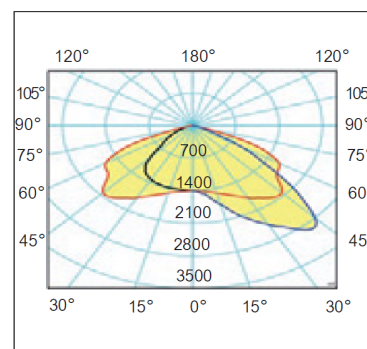


Connettore rapido IP68 incluso
IP68 quick connector included

Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED LUMILEDS
*Flusso luminoso/Luminous flux:	5800lm
*Lm/W:	145
CCT:	4000K
CRI:	>70
Ottica secondaria/Secondary optic:	Stradale/Street optic

*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