

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

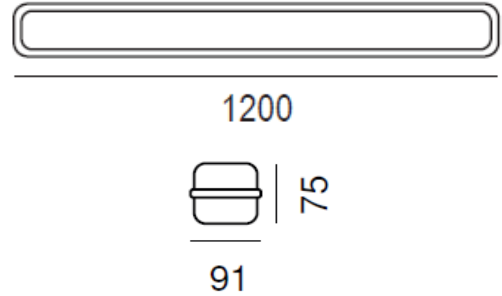
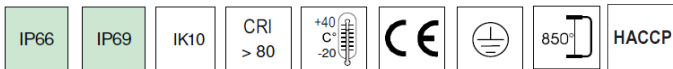
## DATASHEET

ARTICOLO: LED Allegra PIU CELL 45W DALI2

CODICE: PIU42DA

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Policarbonato infrangibile stabilizzato ai raggi UV UV stabilized unbreakable polycarbonate
Colore/Colour:	Grigio RAL7035 / RAL7035 Grey
Dissipatore/Heatsink:	Lamiera di alluminio/Aluminum sheet
Schermo/Shield:	Policarbonato semi-opale di ottima qualità, autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV High quality semi-opal polycarbonate, self-extinguishing V2 stabilized against UV rays
Viteria/Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static
Peso/Weight:	1,7Kg



### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	45W
Fattore di potenza/Power factor:	0,98
Corrente di spunto/Inrush current:	20A-400µS
Efficienza/Efficiency:	91%
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	DALI2 Incluso / Included DALI2
Aspettativa di vita/Life expectation :	80.000h L80/B20
Indice Mac Adam/Mac Adam index :	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0

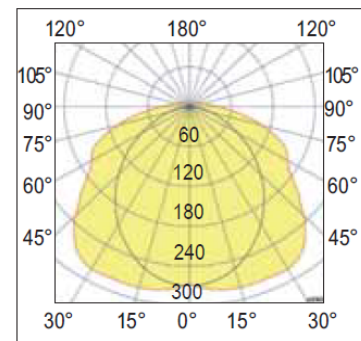


LED Driver multipotenza incluso LED Driver multipower included 1200mm		
I mA	W	Lm Output
200	24	3840
250	30	4800
300	36	5760
350	45	7200

### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD
*Flusso luminoso/Luminous flux:	7200 lm
lm/W	160 lm/W
CCT:	4000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	110°

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