SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DATASHEET

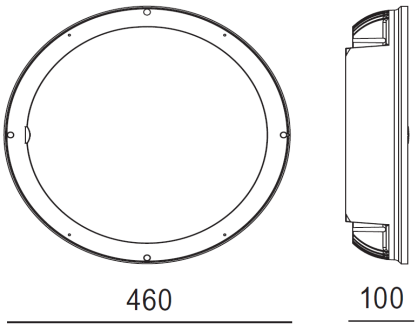
ARTICOLO: LED Zeus ATEX 2-22 210W

CODICE: 334087.210ATX

Caratteristiche meccaniche/*Mechanical features:*

Corpo/*Body:*	Alluminio pressofuso UNI 5076/*Die cast aluminum UNI 5076*
Cornice/*Frame:*	Alluminio pressofuso UNI 5076/*Die cast aluminum UNI 5076*
Colore/*Colour:*	Grigio verniciato con polvere termoindurente in poliestere RAL9007 / *Grey coated with polyester thermoset powder RAL9007*
Lenti/*Lenses:*	PMMA stampato/*Moulded PMMA*
Schermo/*Shield:*	Vetro temperato/*Tempered glass*
Viteria/*Screws:*	INOX AISI 304
Dissipazione/*Dissipation:*	Statica/*Static*
Peso/Weight:	9,70Kg

IP66 | IK08 | CRI > 80 | +55 C° -20 | 850° | **ZONA 2 - 22**



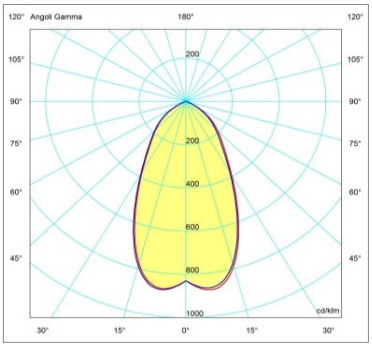
Caratteristiche elettriche/*Electrical features:*

Alimentazione/*Power supply:*	220-240V AC 50/60Hz	
Potenza/*Power:*	210W	
Fattore di potenza/Power factor:	>0,95	
Corrente di spunto/Inrush current:	34A-475µS	
Efficienza/Efficiency:	92%	
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015	
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included	**1-10V**
Aspettativa di vita/Life expectation:	100.000h L90/B10	
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3	
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0	
Protezione sovratensioni/Surge protection:	8KV Differential Mode	
	6KV Common Mode	



Caratteristiche illuminotecniche/*Photometric features:*

Tipo di LED/*LED type:*	LED SMD
Flusso luminoso/*Luminous flux:	25200 lm
Lm/W:	120 lm/W
CCT:	4000K
CRI:	>80
Ottica/*Optic:*	50°
Classificazione ATEX/Coverage:	CE Ex II 3G Ex nA IIC T4 IP66 Gc
	CE Ex II 3D Ex tc IIIC T135° C IP66 Dc
Normative di riferimento/ Standard references:	EN60079-0/EN60079-15/EN60079-31/EN60079-28



i dati hanno una tolleranza ± 10% - data have a tollerance ± 10%

Accessorio incluso /*Accessory included*: Gancio per sospensione/Hook for suspension

Accessori non inclusi /*Accessories not included*: cod. 703959.0101 - Staffa sagomata orientabile/Shaped adjustable bracket

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

RoHS compliance

CE

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 rereserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products