Processing: 09/06/2022

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DATASHEET

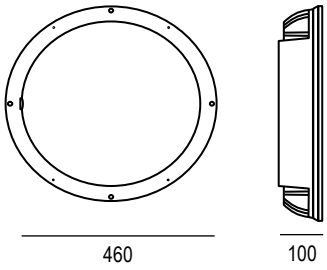
ARTICOLO: LED ZEUS 250W

CODICE: HE4087.250

Caratteristiche meccaniche/*Mechanical features:*

Corpo/*Body:*	Alluminio stampato/*Moulded aluminum*
Cornice/*Frame:*	Alluminio stampato/*Moulded aluminum*
Colore/*Colour:*	Grigio RAL 9007/*Grey RAL 9007*
Lenti/*Lenses:*	PMMA stampato/*Moulded PMMA*
Schermo/*Shield:*	Vetro temperato/*Tempered glass*
Gancio di fissaggio/*Mounting hook:*	Alluminio stampato/*Moulded aluminum*
Viteria/*Screws:*	INOX AISI 304
Dissipazione/*Dissipation:*	Statica/*Static*
Peso/Weight:	9,70Kg

IP66 **IK09** 850°



Caratteristiche elettriche/*Electrical features:*

Alimentazione/*Power supply:*	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/*Power:*	250W
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*
Aspettativa di vita/*Life expectation*:	100.000h L90B10
Indice Mac Adam/*Mac Adam index*:	3
Rischio fotobiologico/*Photobiological risk*:	RG0
Protezione sovratensioni/Surge protection	8KV Differential Mode
	6KV Common Mode

+40 °C -40

Caratteristiche illuminotecniche/*Photometric features:*

Tipo di LED/*LED type:*	LED SMD 5050
Flusso luminoso/*Luminous flux:	35.000 lm
***lm/W:**	140 lm/W
CCT:	4.000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/*Secondary optic:*	50°

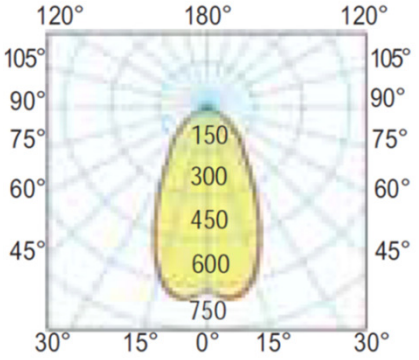
Accessori/*Accessories*:

cod. 703959.0101 - Staffa sagomata orientabile/Shaped adjustable bracket (non incluso/not included)

cod. 703960.0101 - Staffa a tesata/Suspension mounting (non incluso/not included)

cod. 703952.NEW - Codolo per testa palo/Pole head spigot (non incluso/not included)

cod. 800016.0101 - Griglia di protezione/Protection grid (non incluso/not included)



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

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.

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

Relco S.r.l. Via delle Azalee, 6/A 20090 Buccinasco - Milano - Italia
tel.+39 02.488.616.1 r.a www.relcogroup.com