



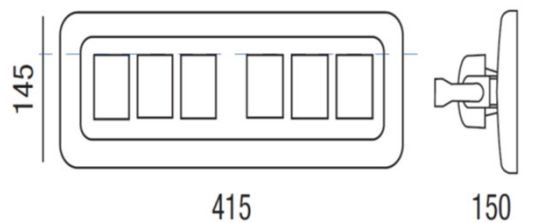
SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED TUNNEL 1 SIM 3 CELL 80W

CODICE: TUN1SIM3

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

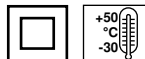
Corpo/Body:	Alluminio pressofuso UNI EN 1706 / Die-cast aluminium
Cornice/Frame:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminium
Colore/Colour:	Grigio RAL 9005/Grey RAL 9005
Lenti/Lenses:	PMMA stampato/Moulded PMMA
Schermo/Shield:	Vetro temperato/Tempered glass
Sistema di fissaggio/Fixing system:	Acciaio Verniciato/ Steel Bracket
Viteria/Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static
Peso/Weight:	2,70Kg



IP66 IK09 850° pending

Caratteristiche elettriche/Electrical features:

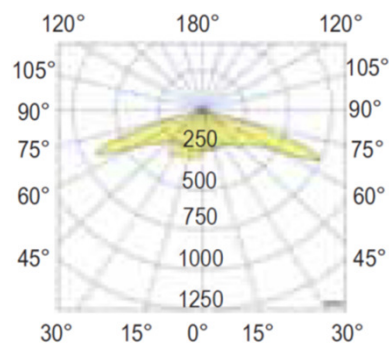
Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	80W
Fattore di potenza/Power factor:	>0,98
Corrente di spunto/Inrush current:	50A-200µS
Efficienza/Efficiency:	0,91
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/ Included
Aspettativa di vita/Life expectation:	100.000h L90/B10
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD 5050
*Flusso luminoso/Luminous flux:	12.800lm
*Lm/W:	160
CCT:	4.000K
CRI:	>70
Accessori/Accessories:	cod.RO0640/N-Limitatore di sovratensione/Surge protector

*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