

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

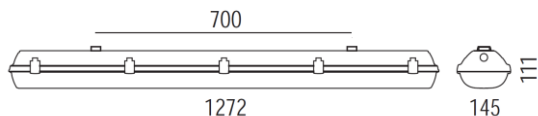
DATASHEET

ARTICOLO: LED Allegra ATEX 2-22 - 45W

CODICE: 32030/ATEX

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Policarbonato grigio (PC) = alta resistenza meccanica Grey polycarbonate (PC) = high mechanical resistance
Colore/Colour:	Giallo / Yellow
Dissipatore/Heatsink:	Lamiera di alluminio/Aluminum sheet
Schermo/Shield:	Policarbonato traslucido (PC) = alta resistenza meccanica Translucent polycarbonate (PC) = High mechanical resistance
Ganci / Hooks and screw	acciaio inossidabile + poliammide +15% fibra di vetro stainless steel + polyamide + 15% glass fibre
PG	Pressacavo in metallo M20x1,5 ATEX PA66 (cavo ø 6÷12mm ²) Screwed M20x1,5 (cable ø 6÷12mm ²)
Riflettore / Reflector	Lamiera di acciaio bianco RAL9003 / Steel sheet white RAL9003
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static
Peso/Weight:	4,40Kg



IP66

IK10



ZONA 2 - 22

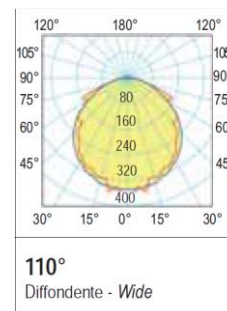
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Potenza/Power:	42W
Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Fattore di potenza/Power factor:	0,98
Corrente di spunto/Inrush current:	20A-400microS
Efficienza/Efficiency:	91%
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included
Aspettativa di vita/Life expectation:	50.000h L90B10
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	R0



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD
Flusso luminoso/Luminous flux:	4500 lm
lm/W	100 lm/W
CCT:	4000K
CRl:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	110°
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



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 S.r.l.

Via delle Azalee, 6/A 20090
tel.+39 02.488.616.1 r.a

Buccinasco - Milano - Italia
www.relcogroup.com