

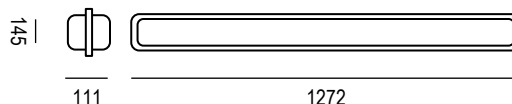
SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED Allegra ATEX 2-22

CODICE: 32030/AXT

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Policarbonato/Polycarbonate
Colore/Colour:	Grigio/Grey
Diffusore/Diffuser:	Policarbonato/Polycarbonate
Ganci e viteria / hooks and screws:	acciaio inox/ in stainless steel
Dissipatore/Heatsink:	Lamiera di alluminio/Aluminum sheet
Peso/Weight:	3,40Kg



IP66

IK10



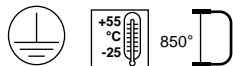
ZONA 2 - 22

Caratteristiche elettriche/Electrical features:





Alimentazione/Power supply:	220-240V 50/60Hz
Potenza/Power:	35-42-50W
Fattore di potenza/Power factor:	≥0,95
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included
Aspettativa di vita/Life expectation:	50.000h L80/B10
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0

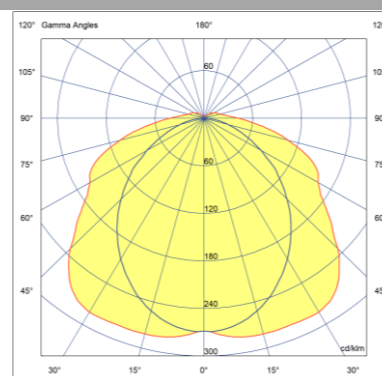


mA	Watt	Lm output
350	35	4.300
420	42	5.200
500	50	6.150



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD
Flusso luminoso/Luminous flux:	Max 6.150lm
Lm/W:	123
CCT:	4000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	110°
Classificazione ATEX/Coverage:	  II 3G Ex ec IIC T6 Gc   II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66



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
Normative di riferimento/ Standard references:		EN60079-0/EN60079-15/EN60079-31

RoHS
compliance

CE



Relco S.r.l.

Via delle Azalee, 6/A 20090
tel.+39 02.488.616.1 r.aBuccinasco - Milano - Italia
www.relcogroup.com