

Nome prodotto Product name	Mario ATEX ECO LED
Codice prodotto Product code	3051
Descrizione Description	Plafoniera conforme alla direttiva ATEX ATEX fixture
Tipo di sorgente Type of source	LED
Tipo di installazione Type of installation	Soffitto/parete Ceiling/wall
Materiale Material	Policarbonato Polycarbonate
Colore Colour	Giallo Yellow
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK10



Marche  
Labelling



Classe di isolamento  
insulation class

Classe I  
Class I



Dati tecnici  
Technical data

Codice Code	W	lm		K	mm				kg
		Tc=25°C	Output		A	B	C	D	
3051.224	22	3.124	2.648	4.000°K	145	111	1.272	700	3,50
3051.424	42	5.960	5.253	4.000°K	145	111	1.272	700	3,50
3051.604	60	8.520	7.504	4.000°K	145	111	1.272	700	3,50

Struttura Structure	Corpo in policarbonato stampato ad iniezione ad alta resistenza meccanica IK10. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi. Housing in polycarbonate high mechanical resistance IK10. Gasket in polyurethane poured in one piece. Closing clips in stainless steel, fixing brackets and suspension triangle included.
Ottica Optics	Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0). Gear tray in aluminium. Polycarbonate opal diffusor UV stabilised. Photobiological safety risk exempt (RG0).
Cablaggio Power	Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 22W/40W/45W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -38°C a +50°C. Temperatura colore 4.000°K, IRC>85, MacAdam 3. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. High efficiency led modules, power factor >0,95. Available with three power steps 22W/40W/45W. Working range -38°C to +50°C. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Colours 4.000°K CRI>85, MacAdam 3. Power supply 230V/50Hz, led driver included.
Normativa ATEX ATEX directive	EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.
Ex	Zone 2-22. II 3 G Ex nR IIC T6 Gc II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66
Accessori Accessories	Kit Emergenza 1h (Codice 2) Kit Emergenza 3h (Codice 3) Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4) Kit Dimmerabile DALI (Codice 5) Emergency kit 1h (Code 2) Emergency kit 3h (Code 3) Dimmerable 1-10V (Code 4) Dimmable DALI (Code 5)