




Nome prodotto Product name	Mario LED HE
Codice prodotto Product code	3001
Descrizione Description	Plafoniera stagna Waterproof fixture
Tipo di sorgente Type of source	LED
Tipo di installazione Type of installation	Soffitto/parete Ceiling/wall
Materiale Material	Resina fibra di vetro/Polycarbonato GRP/Polycarbonate
Colore Colour	Grigio Grey
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK10
Marche Labelling	  
Classe di isolamento Insulation class	Classe I Class I
Garanzia Warranty	7 anni 7 years



Dati tecnici
Technical data

Codice Code	W	lm		K	mm				kg
		Tc=25°C	Output		A	B	C	D	
3001.093	9	1.482	1.317	3.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.094	9	1.497	1.395	4.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.095	9	1.527	1.416	5.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.183	18	2.964	2.635	3.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.184	18	2.994	2.790	4.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.185	18	3.054	2.832	5.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.243	24	3.952	3.514	3.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.244	24	3.992	3.720	4.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.245	24	4.072	3.777	5.000°K	101	101	660	390	1,40
3001.223	22	3.653	3.419	3.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.224	22	3.696	3.483	4.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.225	22	3.762	3.521	5.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.353	35	5.812	5.439	3.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.354	35	5.880	5.541	4.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.355	35	5.986	5.603	5.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.463	46	7.639	7.149	3.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.464	46	7.728	7.283	4.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.465	46	7.868	7.364	5.000°K	101	101	1.282	800	2,20
3001.303	30	5.005	4.533	3.000°K	101	101	1.578	1.100	2,90
3001.304	30	5.040	4.575	4.000°K	101	101	1.578	1.100	2,90
3001.305	30	5.100	4.612	5.000°K	101	101	1.578	1.100	2,90
3001.503	50	8.341	7.555	3.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.504	50	8.400	7.625	4.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.505	50	8.500	7.687	5.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.603	60	10.010	9.067	3.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.604	60	10.080	9.150	4.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.605	60	10.200	9.225	5.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.703	70	11.678	10.578	3.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.704	70	11.760	10.675	4.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.705	70	11.900	10.762	5.000°K	101	101	1.578	1.100	3,00

Applicazione	Apparecchio adatto all'installazione a plafone, sospensione o parete. Range di applicazione ampio: ambienti industriali, alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC), interni o esterni. Possibilità di installazione in ambienti esposti direttamente agli agenti atmosferici.
Use	Fixture suitable for ceiling, suspension or wall fixing. Wide range of use: industrial, food (compliance to HACCP, IFS, BRC standards), indoor or outdoor application even in environments directly exposed to atmospheric agents.

Struttura	<p>Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Resistenza al filo incandescente 850°C. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi.</p>
Structure	<p>Housing in glass fibre reinforced polyester (RAL 7035). Gasket in polyurethane poured in one piece. Glow-wire resistant 850°C. Closing clips in stainless steel, fixing brackets and suspension triangle included.</p>
Ottica	<p>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 (IEC 62471). UGR<22 (EN 12464-1)</p>
Optics	<p>Gear tray in aluminium. Polycarbonate opal diffusor UV stabilised. Photobiological safety risk exempt RG0 (IEC 62471). UGR<22 (EN 12464-1)</p>
Cablaggio	<p>Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,97. Disponibile in dieci livelli di potenza. Durata utile L95/B10: 30.000 h (Tq +25°C). Durata utile L90/B10: 50.000 h (Tq +25°C). Durata utile L85/B10: 80.000 h (Tq +25°C). Durata utile L80/B10: 100.000 h (Tq +25°C). Durata utile L90/B10: 50.000 H (Tq +35°C). Decadimento repentino del flusso dopo 60.000 h pari a 0% (C0). Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C. Umidità relativa UR <70%. Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/5.000°K, IRC>85, MacAdam 3. Versione con IRC>90 MacAdam 2 con codice accessorio 90. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'uso in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC. Flicker <3%. Completa di connettore tripolare rapido IP68 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.</p>
Power	<p>High efficiency led modules, power factor >0,95. Available in ten power steps. Lifetime L95/B10: 30.000 h (Tq +25°C). Lifetime L90/B10: 50.000 h (Tq +25°C). Lifetime L85/B10: 80.000 h (Tq +25°C). Lifetime L80/B10: 100.000 h (Tq +25°C). Lifetime L90/B10: 50.000 H (Tq +35°C). Sudden decay at 60.000h : 0% (C0). Working range -30°C to +50°C. Relative umidity UR<70%. Colours 3.000°K/4.000°K/5.000°K, CRI>85, MacAdam 3. CRI>90 MacAdam 2 version with code 90. Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22) 100% performance in AC or DC use. Flicker <3%. Fast connector IP68 for easy mounting included.</p>
Accessori	<p>Kit Emergenza 1h, 500 Lumen del flusso in EM (Codice 2) Kit Emergenza 3h, 500 Lumen del flusso in EM (Codice 3) Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4) Kit Dimmerabile DALI (Codice 5) Lente correttiva per fascio concentrante 30° (Codice 6) Sensore di movimento e crepuscolare a microonde (Codice 7) Griglia di protezione L.660mm (Codice 3001.180.8) Griglia di protezione L.1.282mm (Codice 3001.360.8) Griglia di protezione L.1.578mm (Codice 3001.580.8)</p>
Accessories	<p>Emergency kit 1h, 500 Lumen of flux in EM (Code 2) Emergency kit 3h, 500 Lumen of flux in EM (Code 3) Dimmable 1-10V (Code 4) Dimmable DALI (Code 5) Narrow 30° beam (Code 6) Microwave motion detector with crepuscular (Code 7) Protection grid l,660mm (Code 3001.180.8) Protection grid l.1.282mm (Code 3001.360.8) Protection grid l.1.578mm (Code 3001.580.8)</p>