



Descrizione: apparecchio stagno a luce diretta, idoneo per installazione a plafone, parete o sospensione. Adatto per ambienti dove sono presenti sostanze corrosive.
Distanziali in gomma per installazione a plafone inclusi, catene di sospensione non incluse.

Corpo: apparecchio realizzato in acciaio stampato monoblocco INOX AISI 304 altamente resistente a impatti (IK10) e corrosione.

Gruppo ottico costituito da:

- riflettore interno, realizzato in lamiera di acciaio, verniciato di colore bianco;
- diffusore in vetro temprato traslucido, fissato al corpo apparecchio mediante l' utilizzo di clips di chiusura in acciaio inossidabile, supporto anticaduta e guarnizione stagna, resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 960°C.

Grado di protezione: **IP65**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 0/50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile DALI incluso.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L90/B10** a Ta=25°C.

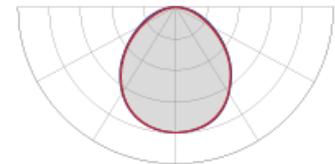
Temperatura di esercizio da -25°C fino a 35°C (+25°C per le versioni con kit di emergenza integrato).

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

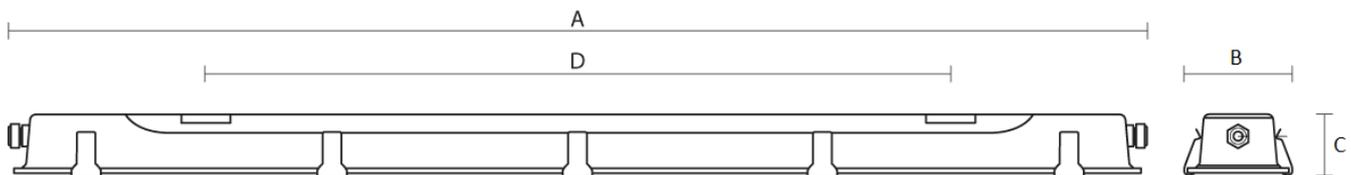
- | | | |
|----------------|------------------|---|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (rischio esente, gruppo 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	D	LED	LED DALI
10	4000K	>80	1140	114	A++	680	120	67	360	458100066	458100067
12	4000K	>80	1360	113	A++	680	120	67	360	458100068	458100069
15	4000K	>80	1760	117	A++	680	120	67	360	458100070	458100071
18	4000K	>80	2090	116	A++	1290	120	67	850	458100072	458100073
22	4000K	>80	2580	117	A++	1290	120	67	850	458100074	458100075
30	4000K	>80	3540	118	A++	1290	120	67	850	458100076	458100077
43	4000K	>80	5100	118	A++	1290	120	67	850	458100078	458100079
22	4000K	>80	2540	115	A++	1600	120	67	1050	458100080	458100081
27	4000K	>80	3190	118	A++	1600	120	67	1050	458100082	458100083
37	4000K	>80	4460	120	A++	1600	120	67	1050	458100084	458100085
54	4000K	>80	6410	118	A++	1600	120	67	1050	458100086	458100087

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	D	LED-E	LED-E DALI
18	4000K	>80	2090	116	A++	1290	120	67	850	458100088	458100089
22	4000K	>80	2580	117	A++	1290	120	67	850	458100090	458100091
30	4000K	>80	3540	118	A++	1290	120	67	850	458100096	458100097
22	4000K	>80	2540	115	A++	1600	120	67	1050	458100092	458100093
27	4000K	>80	3190	118	A++	1600	120	67	1050	458100094	458100095
37	4000K	>80	4460	120	A++	1600	120	67	1050	458100100	458100101

* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%