

Descrizione: apparecchio da illuminazione a luce **diretta**, di forma quadrata, adatto in particolare all'utilizzo per illuminazione di interni, come ad esempio appartamenti, corridoi, stanze comuni, hotel, bagni.

Corpo: corpo portante in **polycarbonato** stabilizzato ai raggi UV, fissato al soffitto mediante viteria, fornita in dotazione; al corpo portante va agganciato il diffusore plastico.

Gruppo ottico: diffusore **CPT** in **polycarbonato traslucido** stabilizzato ai raggi UV, ottenuto da stampo ed agganciato al corpo portante con inserimento in una scanalatura e chiusura a baionetta.

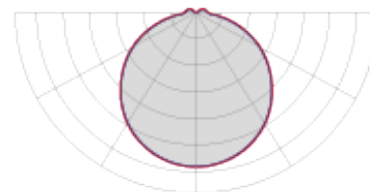
Grado di protezione **IP54**.

Cablaggio: alimentazione 230V/50Hz con cavetto rigido, sez. 0.50 mm² e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T 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 **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.
- Versioni **LED-E** e **LED-E DALI** con kit di emergenza integrato (aut. 1h), comprensivo di batteria.
- Versione **LED+SN** e **LED-E+SN** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF) e sensore di presenza integrato.



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

Sorgente luminosa:

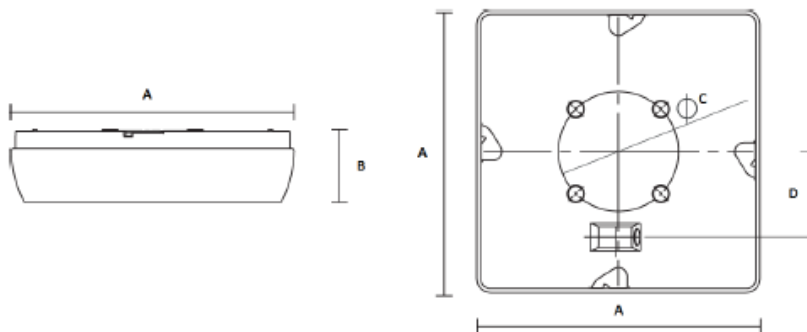
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80, temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme, versioni 5000K e 6500K IRC>80 disponibili su richiesta).

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

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

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

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



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	3000	>80	1121	112	A++	330	85	140	100	381700025	381700026
10	4000	>80	1180	118	A++	330	85	140	100	381700001	381700005
13	3000	>80	1416	108	A++	330	85	140	100	381700029	381700023
13	4000	>80	1490	114	A++	330	85	140	100	381700002	381700006
18	3000	>80	1919	106	A++	330	85	140	100	381700032	381700024
18	4000	>80	2020	112	A++	330	85	140	100	381700003	381700007
27	3000	>80	2746	101	A++	330	85	140	100	381700021	381700035
27	4000	>80	2890	107	A++	330	85	140	100	381700004	381700008

						Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	D	LED-E	LED-E DALI
10	3000	>80	1121	112	A++	330	85	140	100	381700027	381700028
10	4000	>80	1180	118	A++	330	85	140	100	381700009	381700013
13	3000	>80	1416	108	A++	330	85	140	100	381700030	381700031
13	4000	>80	1490	114	A++	330	85	140	100	381700010	381700014
18	3000	>80	1919	106	A++	330	85	140	100	381700033	381700034
18	4000	>80	2020	112	A++	330	85	140	100	381700011	381700015
27	3000	>80	2746	101	A++	330	85	140	100	381700036	381700037
27	4000	>80	2890	107	A++	330	85	140	100	381700012	381700016

						Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	D	LED+SN	LED-E+SN
10	3000	>80	1121	112	A++	330	85	140	100	381700039	381700043
10	4000	>80	1180	118	A++	330	85	140	100	381700040	381700044
13	3000	>80	1416	108	A++	330	85	140	100	381700041	381700045
13	4000	>80	1490	114	A++	330	85	140	100	381700042	381700046
18	3000	>80	1919	106	A++	330	85	140	100	381700047	381700048
18	4000	>80	2020	112	A++	330	85	140	100	381700049	381700050
27	3000	>80	2746	101	A++	330	85	140	100	381700051	381700052
27	4000	>80	2890	107	A++	330	85	140	100	381700053	381700054

* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del $\pm 10\%$