



Descrizione: downlight **LED**, di forma circolare, adatto all'installazione ad **incasso**. Molle di fissaggio al controsoffitto in dotazione.

Corpo: corpo e anello in alluminio verniciato di colore bianco con polveri epossidiche stabilizzate ai raggi UV, termoisolanti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. L'apparecchio viene fornito completo di staffe regolabili per il fissaggio al controsoffitto.

Gruppo ottico: riflettore interno in alluminio verniciato di colore bianco opaco per ottimizzare il rendimento luminoso. Diffusore **MOT** in PMMA opale, rientrante rispetto a filo cornice. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 650°C. Grado di protezione **IP44/20** (IP44 sulla parte in vista, IP20 sulla parte incassata).

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

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso ad uso indipendente, incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI ad uso indipendente, incluso.

Su richiesta disponibili:

- Versioni con kit di emergenza autonomia 1/3 ore.

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).

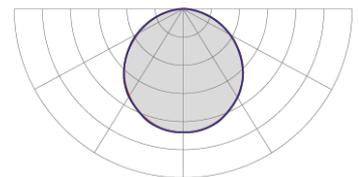
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative

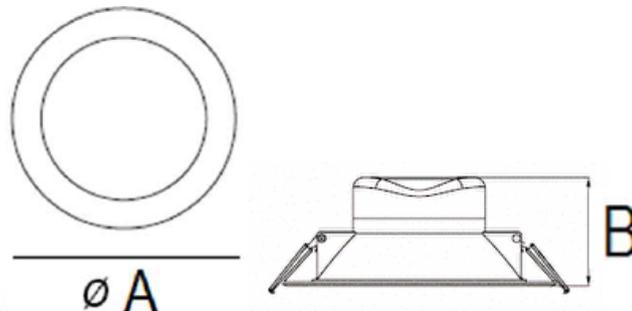
- | | | |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 61347-1 | • EN 60598-1 | • CEI 76-10 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1 | • EN 60529 |



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
					A	B	Ø incasso	LED	LED DALI
8	3000	>80	800	100	90	78	80	557400049	557400050
8	4000	>80	900	112	90	78	80	557400053	557400054
10	3000	>80	1200	120	140	76	120	557400057	557400058
10	4000	>80	1300	130	140	76	120	557400061	557400062
12	3000	>80	1150	95	170	74	150	557400001	557400003
12	4000	>80	1240	103	170	74	150	557400009	557400011
18	3000	>80	1550	86	170	74	150	557400005	557400007
18	4000	>80	1650	91	170	74	150	557400013	557400015
10	3000	>80	1070	107	190	74	170	557400073	557400074
10	4000	>80	1118	111	190	74	170	557400077	557400078
15	3000	>80	1380	92	190	74	170	557400081	557400082
15	4000	>80	1451	96	190	74	170	557400085	557400086
19	3000	>80	2220	116	220	74	200	557400017	557400019
19	4000	>80	2323	122	220	74	200	557400025	557400027
22	3000	>80	2463	111	220	74	200	557400021	557400023
22	4000	>80	2584	117	220	74	200	557400029	557400031
25	3000	>80	2660	106	255	74	235	557400033	557400035
25	4000	>80	2800	112	255	74	235	557400041	557400043
29	3000	>80	3130	107	255	74	235	557400037	557400039
29	3300	>80	3300	113	255	74	235	557400045	557400047
21	3000	>80	2200	104	330	74	310	557400065	557400066
21	4000	>80	2300	109	330	74	310	557400069	557400070

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