



Descrizione: downlight LED di forma **rotonda** da **incasso** a luce diretta.

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

Gruppo ottico: riflettore interno in **polycarbonato metallizzato** con lente a protezione della sorgente LED. Fascio di apertura simmetrico 55°. Grado di protezione **IP40**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0.50 mm² e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20.

Classe di isolamento II.

Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.



- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso, IP20 ad uso indipendente, incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, IP20 ad uso indipendente, incluso.

Su richiesta disponibili:

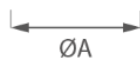
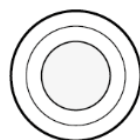
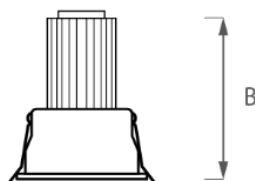
- Versioni con kit di emergenza autonomia 1/3 ore.

Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica **IRC>80** e **IRC>90**, temperatura di colore **3000K** o **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme), durata > **150000 ore L80/B20 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 |
| • 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 |





Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						Ø A	B	Ø incasso	LED	LED DALI
5	3000	>80	693	138	A++	83	93	72	571200148	571200149
5	4000	>80	727	145	A++	83	93	72	571200150	571200151
7	3000	>80	904	129	A++	83	93	72	571200152	571200153
7	4000	>80	949	135	A++	83	93	72	571200154	571200155
9	3000	>80	1106	122	A++	83	93	72	571200156	571200157
9	4000	>80	1160	128	A++	83	93	72	571200158	571200159
11	3000	>80	1298	118	A++	83	113	72	571200160	571200161
11	4000	>80	1365	124	A++	83	113	72	571200162	571200163
13	3000	>80	1486	114	A++	83	113	72	571200164	571200165
13	4000	>80	1555	119	A++	83	113	72	571200166	571200167

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						Ø A	B	Ø incasso	LED	LED DALI
5	3000	>90	535	107	A++	83	92	72	571200168	571200173
5	4000	>90	660	132	A++	83	92	72	571200178	571200183
7	3000	>90	698	99	A++	83	92	72	571200169	571200174
7	4000	>90	862	123	A++	83	92	72	571200179	571200184
9	3000	>90	854	94	A++	83	92	72	571200170	571200175
9	4000	>90	1053	117	A++	83	92	72	571200180	571200185
11	3000	>90	1001	91	A++	83	92	72	571200171	571200176
11	4000	>90	1059	96	A++	83	92	72	571200181	571200186
13	3000	>90	1141	87	A++	83	92	72	571200172	571200177
13	4000	>90	1207	92	A++	83	92	72	571200182	571200187

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