



**Descrizione:** downlight LED di forma **rotonda** a luce diretta orientabile, completo di cornice per installazione a **incasso**.

**Corpo:** corpo e anello in alluminio pressofuso, verniciato di colore bianco RAL 9003 (colore grigio e nero disponibili su richiesta), stabilizzato ai raggi UV, con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. Dissipatore passivo integrato.

L'apparecchio viene fornito completo di staffe per il fissaggio al controsoffitto.

**Gruppo ottico:** riflettore interno in **alluminio metallizzato** ad emissione luminosa con fascio di 60° (fasci 15°/30°/45° disponibili su richiesta).

Proiettore orientabile basculante (90°) e ruotabile (350°), con molle fermalampada.

Accessorio lente in vetro trasparente o in vetro opale a protezione della sorgente LED (IP40).

Grado di protezione **IP20**.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavo rigido, sez. 0.50 mm<sup>2</sup> 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.

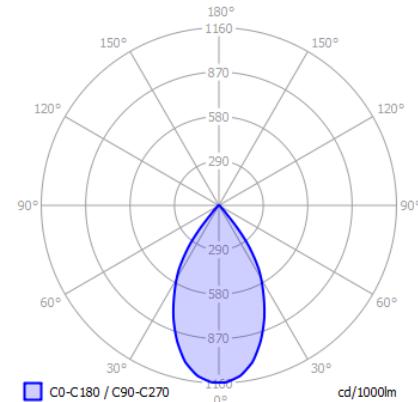
- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso, IP20 ad uso indipendente, ON/OFF, incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, IP20 ad uso indipendente, incluso.

#### Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica **IRC>80** o **IRC>90**, temperatura di colore **3000K** o **4000K**, diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme, durata > **50000 ore L80/F10 a Ta=25°C**.



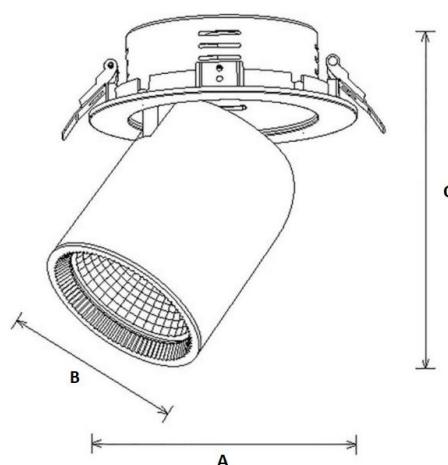
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica (60°)

**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     |





atena lux®

## SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

SPY

Doc.

Rev 03/2021

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	Ø incasso	LED	LED DALI	
10	3000K	>80	1250	125	A++	160	106	177	145	575700001	575700004	
10	4000K	>80	1300	130	A++	160	106	177	145	575700007	575700010	
19	3000K	>80	2400	126	A++	160	106	177	145	575700002	575700005	
19	4000K	>80	2500	131	A++	160	106	177	145	575700008	575700011	
26	3000K	>80	3250	125	A++	160	106	177	145	575700003	575700006	
26	4000K	>80	3370	129	A++	160	106	177	145	575700009	575700012	
10	3000K	>90	1050	105	A++	160	106	177	145	575700013	575700016	
10	4000K	>90	1110	111	A++	160	106	177	145	575700019	575700022	
19	3000K	>90	2000	105	A++	160	106	177	145	575700014	575700017	
19	4000K	>90	2150	113	A++	160	106	177	145	575700020	575700023	
30	3000K	>90	3000	100	A++	160	106	177	145	575700015	575700018	
30	4000K	>90	3230	107	A++	160	106	177	145	575700021	575700024	

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

## ACCESSORI

COD. DF57570002VSB

Lente in vetro opale a protezione della sorgente LED (IP40).

COD. DF57570002VTR

Lente in vetro trasparente a protezione della sorgente LED (IP40).