

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 sfaccettato con fascio di emissione 55° per il diametro 150mm (fasci 20°/30°/45° disponibili su richiesta), 60° per il diametro 195mm (fasci 15°/24°/36°/45° disponibili su richiesta).

Ottica ad emissione luminosa controllata **con valori di luminanza < 1500 cd/m² per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani (UGR>19)** e quindi conforme ad essere installata in ambienti con uso di **videoterminali** secondo la norma **UNI EN 12464-1**.

Proiettore orientabile basculante (30°) 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 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 incombustibili.

- 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.

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** 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**.

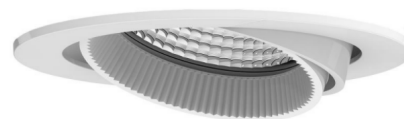


Immagine dimostrativa diam. 150mm

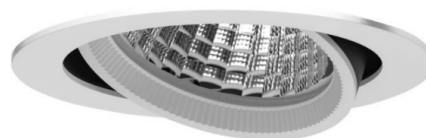
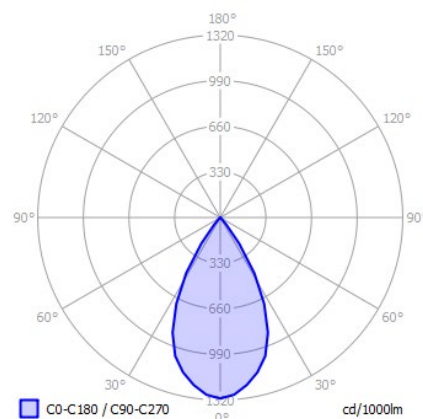


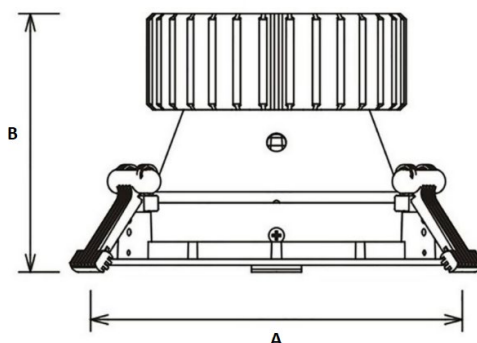
Immagine dimostrativa diam. 195mm



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 |



Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	Ø incasso	LED	LED DALI
10	3000K	>80	1250	125	A++	150	111	140	575800001	575800004
10	4000K	>80	1300	130	A++	150	111	140	575800007	575800010
19	3000K	>80	2400	126	A++	150	111	140	575800002	575800005
19	4000K	>80	2500	131	A++	150	111	140	575800008	575800011
26	3000K	>80	3250	125	A++	150	111	140	575800003	575800006
26	4000K	>80	3370	129	A++	150	111	140	575800009	575800012
10	3000K	>80	1250	125	A++	195	135	185	575800013	575800017
10	4000K	>80	1300	130	A++	195	135	185	575800021	575800025
19	3000K	>80	2400	126	A++	195	135	185	575800014	575800018
19	4000K	>80	2500	131	A++	195	135	185	575800022	575800026
26	3000K	>80	3250	125	A++	195	135	185	575800015	575800019
26	4000K	>80	3370	129	A++	195	135	185	575800023	575800027
33	3000K	>80	4250	128	A++	195	135	185	575800016	575800020
33	4000K	>80	4450	134	A++	195	135	185	575800024	575800028

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

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	Ø incasso	LED	LED DALI
10	3000K	>90	1050	105	A++	150	111	140	575800029	575800032
10	4000K	>90	1100	110	A++	150	111	140	575800035	575800038
19	3000K	>90	2000	105	A++	150	111	140	575800030	575800033
19	4000K	>90	2150	113	A++	150	111	140	575800036	575800039
30	3000K	>90	3000	100	A++	150	111	140	575800031	575800034
30	4000K	>90	3230	107	A++	150	111	140	575800037	575800040
10	3000K	>90	1050	105	A++	195	135	185	575800041	575800045
10	4000K	>90	1100	110	A++	195	135	185	575800049	575800053
19	3000K	>90	2000	105	A++	195	135	185	575800042	575800046
19	4000K	>90	2150	113	A++	195	135	185	575800050	575800054
30	3000K	>90	3000	100	A++	195	135	185	575800043	575800047
30	4000K	>90	3230	107	A++	195	135	185	575800051	575800055
39	3000K	>90	4100	105	A++	195	135	185	575800044	575800048
39	4000K	>90	4400	112	A++	195	135	185	575800052	575800056

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

**ACCESSORI**

COD. DF57580003VSB	Lente in vetro opale a protezione della sorgente LED (IP40) per diam. 150mm
COD. DF57580003VTR	Lente in vetro trasparente a protezione della sorgente LED (IP40) per diam. 150mm
COD. DF57580004VSB	Lente in vetro opale a protezione della sorgente LED (IP40) per diam. 195mm
COD. DF57580004VTR	Lente in vetro trasparente a protezione della sorgente LED (IP40) per diam. 195mm