



**Descrizione:** apparecchio a LED a luce diretta, di forma cilindrica, adatto all'installazione a plafone tramite accessorio fornito in dotazione o a sospensione tramite apposito kit da ordinare a parte.

**Corpo:** cilindrico, 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.

**Gruppo ottico:** riflettore interno in alluminio sfaccettato con fascio di emissione 55° per il diametro 160mm (fasci 20°/30°/45° disponibili su richiesta), 60° per il diametro 220mm (fasci 15°/30°/45° disponibili su richiesta).

Ottica adatta all'installazione in posti di lavoro con uso di videoterminali secondo **EN 12464:1** grazie alle luminanze limitate **<3000 cd/m<sup>2</sup>** 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**. Ottica fissata a scatto al corpo apparecchio senza l'ausilio di utensili.

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

Installato in aderenza al soffitto garantisce un grado di protezione **IP44**.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz. Cablaggio con cavetto rigido, sez. 0.50 mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>. 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 con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

**Sorgente luminosa**

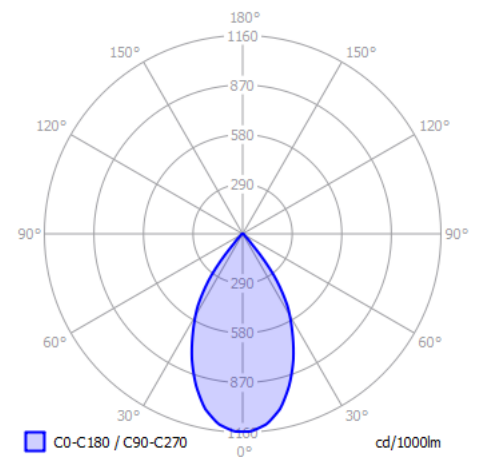
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica **IRC>80** o **IRC>90**, temperatura di colore **3000K** o **4000K**, diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme, durata > **50000 ore L80/F10** a **Ta=25°C**.

**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative:

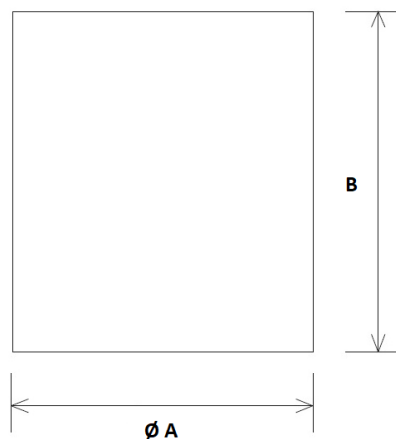
- |                |                  |                 |
|----------------|------------------|-----------------|
| • EN 61547     | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015     | • EN 60061-1     | • EN 62471      |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031       | • EN 62560      |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493       | • EN 60968      |
| • EN 60529     | • EN 60598-1     |                 |



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica (60°)





**Diametro 160 mm**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Potenza [W]	Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
						A	B	LED	LED DALI
10	3000K	>80	1255	125	A++	160	180	560100035	560100036
10	4000K	>80	1306	130	A++	160	180	560100037	560100038
19	3000K	>80	2407	126	A++	160	180	560100039	560100040
19	4000K	>80	2500	131	A++	160	180	560100041	560100042
10	3000K	>90	1050	105	A++	160	180	560100043	560100044
10	4000K	>90	1100	110	A++	160	180	560100047	560100048
19	3000K	>90	2000	105	A++	160	180	560100045	560100046
19	4000K	>90	2150	113	A++	160	180	560100034	560100049

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

**Diametro 220 mm**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Potenza [W]	Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
						A	B	LED	LED DALI
10	3000K	>80	1250	125	A++	220	240	560100006	560100020
10	4000K	>80	1300	130	A++	220	240	560100011	560100021
19	3000K	>80	2355	123	A++	220	240	560100007	560100022
19	4000K	>80	2450	128	A++	220	240	560100012	560100023
26	3000K	>80	3187	122	A++	220	240	560100008	560100024
26	4000K	>80	3257	125	A++	220	240	560100013	560100025
33	3000K	>80	3787	114	A++	220	240	560100009	560100026
33	4000K	>80	3988	120	A++	220	240	560100014	560100027
10	3000K	>90	1050	105	A++	220	240	560100050	560100054
10	4000K	>90	1100	110	A++	220	240	560100058	560100062
19	3000K	>90	2000	105	A++	220	240	560100051	560100055
19	4000K	>90	2150	113	A++	220	240	560100059	560100031
26	3000K	>90	3000	115	A++	220	240	560100052	560100056
26	4000K	>90	3220	123	A++	220	240	560100060	560100063
33	3000K	>90	4100	124	A++	220	240	560100053	560100057
33	4000K	>90	4400	133	A++	220	240	560100061	560100064

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

**ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**



**COD. KS800**

KIT di sospensione composto da rosone colore bianco, cavo elettrificato (L=3000mm) e morsettiera.

<b>COD. DF56010002VSB</b>	Lente in vetro opale a protezione della sorgente LED per diam. 160mm
<b>COD. DF56010002VSB</b>	Lente in vetro trasparente a protezione della sorgente LED per diam. 160mm



<b>COD. DF56010002VTR</b>	
<b>COD. DF56010006VSB</b>	Lente in vetro opale a protezione della sorgente LED per diam. 220mm
<b>COD. DF56010006VTR</b>	Lente in vetro trasparente a protezione della sorgente LED per diam. 220mm