

**Descrizione:** apparecchio a luce indiretta e diretta di forma rotonda, ad anello luminoso, disponibile in diversi diametri, con un'altezza di soli 57 mm. Adatto all'installazione a sospensione mediante accessori di fissaggio da ordinare a parte.

**Corpo:** in profilo d'alluminio estruso lega 6060, verniciata di colore **nero opaco** (RAL 9005 opaco) o di colore **bianco opaco** (RAL 9010 opaco) con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL e finiture metallizzate.

**Gruppo ottico:** Componente diretta: Ottica piana **MOT** composta da diffusore in metacrilato opale liscio ad alta trasmittanza, fissato all'interno del corpo lampada. Componente indiretta: Ottica piana composta da foglio di policarbonato semitrasparente traslucido, fissato all'esterno del corpo lampada. Ottica resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 650°C secondo le norme CEI EN 60695-2-11. Grado di protezione **IP40**.

**Cablaggio:** alimentazione 24V 0Hz. Cablaggio LED con cavo trasparente, sez. 1 mm<sup>2</sup>, lunghezza massima 2,5 mt. Classe di isolamento III.

Adatto per essere installato in superfici normalmente incombustibili.

Possibilità di avere un alimentatore esterno ed eventuale centralina per uso indipendente 220V-240V 50-60Hz/24V 0Hz nelle versioni:

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile DALI incluso.
- Versione **LED + RGB + RC** con driver elettronico ad output fisso incluso per la luce bianca e driver elettronico ad output fisso con centralina di controllo RGB + telecomando.
- Versione **LED DALI + RGB + RC** con driver elettronico dimmerabile DALI per la luce bianca e driver elettronico ad output fisso con centralina di controllo RGB + telecomando.
- Versione **LED DALI TUNABLE** con driver elettronico incluso standard DALI.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

#### Sorgente luminosa:

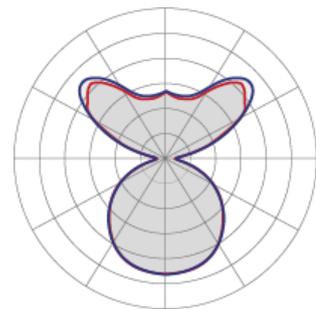
Strip LED, resa cromatica **IRC>90** o **IRC>80**, temperatura di colore **3000K** o **4000K** (diodo LED selezionato **3 ellissi MacAdam** al fine di garantire una cromaticità uniforme). Strip LED **RGB** di tipo full colors. Durata > **40000 ore L70/B50** a **Ta=25°C**.

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

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



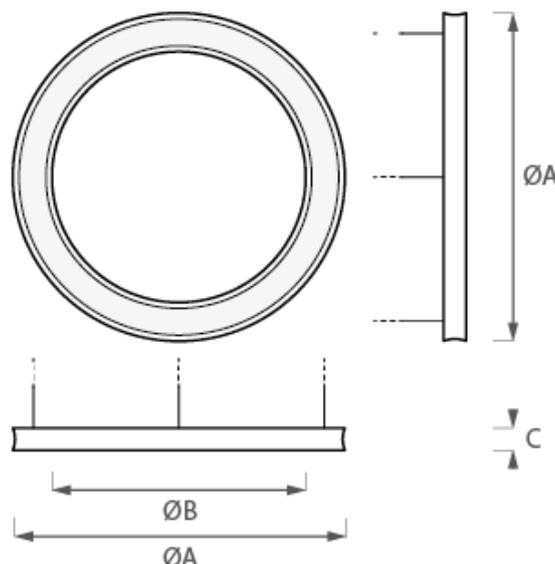
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



Immagine comando RGB





**Versione colore nero RAL 9005 opaco**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	LED	LED DALI
100	3000	>80	5200	52	A++	850	650	57	364300016	364300017
100	4000	>80	5700	57	A++	850	650	57	364300010	364300011
160	3000	>80	8320	52	A++	1300	1100	57	364300019	364300020
160	4000	>80	9120	57	A++	1300	1100	57	364300008	364300018
215	3000	>80	11180	52	A++	1700	1500	57	364300021	364300022
215	4000	>80	12255	57	A++	1700	1500	57	364300009	364300012

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

**Versione colore nero RAL 9005 opaco**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	LED + RGB + RC	LED DALI + RGB + RC
72	RGB	>80	-	-	A++	850	650	57	364300023	364300062
115	RGB	>80	-	-	A++	1300	1100	57	364300024	364300063
155	RGB	>80	-	-	A++	1700	1500	57	364300025	364300064

\* Non considerato sui led RGB

**Versione colore nero RAL 9005 opaco**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi
						A	B	C	LED DALI TUNABLE
100	2700-6500	>80	5700	57	A++	850	650	57	364300065
160	2700-6500	>80	9120	57	A++	1300	1100	57	364300066
215	2700-6500	>80	12255	57	A++	1700	1500	57	364300067

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

**Versione colore bianco RAL 9010 opaco**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	LED	LED DALI
100	3000	>80	5200	52	A++	850	650	57	364300029	364300030
100	4000	>80	5700	57	A++	850	650	57	364300031	364300032
160	3000	>80	8320	52	A++	1300	1100	57	364300033	364300034
160	4000	>80	9120	57	A++	1300	1100	57	364300035	364300036
215	3000	>80	11180	52	A++	1700	1500	57	364300037	364300038
215	4000	>80	12255	57	A++	1700	1500	57	364300039	364300040

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

**Versione colore bianco RAL 9010 opaco**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	LED + RGB + RC	LED DALI + RGB + RC
72	RGB	>80	-	-	A++	850	650	57	364300041	364300068
115	RGB	>80	-	-	A++	1300	1100	57	364300042	364300069
155	RGB	>80	-	-	A++	1700	1500	57	364300043	364300070

\* Non considerato sui led RGB

**Versione colore bianco RAL 9010 opaco**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi
						A	B	C	LED DALI TUNABLE
100	2700-6500	>80	5700	57	A++	850	650	57	364300071
160	2700-6500	>80	9120	57	A++	1300	1100	57	364300072
215	2700-6500	>80	12255	57	A++	1700	1500	57	364300073

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

**ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**COD. **KS201303**

Kit di sospensione composto da rosone modello tondo diam. 100x h.22 mm nero opaco (RAL9005 opaco), con morsettiera 2P+T, foro per cavo 3 poli trasparente L=2000mm e 3 cavi metallici L=2000mm.

COD. **KS201305**

Kit di sospensione composto da rosone modello tondo diam. 100x h.22 mm nero opaco (RAL9005 opaco), con morsettiera 4P+T, foro per cavo 5 poli trasparente L=2000mm e 3 cavi metallici L=2000mm.

COD. **KS201263**

Kit di sospensione composto da rosone modello tondo diam. 100x h.22 mm bianco opaco (RAL9010 opaco), con morsettiera 2P+T, foro per cavo 3 poli trasparente L=2000mm e 3 cavi metallici L=2000mm.

COD. **KS201265**

Kit di sospensione composto da rosone modello tondo diam. 100x h.22 mm bianco opaco (RAL9010 opaco), con morsettiera 4P+T, foro per cavo 5 poli trasparente L=2000mm e 3 cavi metallici L=2000mm.

COD. **KS20026M**

Rosone per sospensione modello tondo diam. 100x h.22 mm verniciato bianco opaco (RAL9010 opaco).

COD. **KS20030M**

Rosone per sospensione modello tondo diam. 100x h.22 mm verniciato nero opaco (RAL9005 opaco).

COD. **KS001**

Cavo di sospensione L=2000mm  
Da prevedere 3 pz per ogni lampada.

COD. **CVT x X075L020**

Cavo di alimentazione trasparente. L=2000m  $\varnothing$  0,75mmq  
Cavo disponibile con 3-5-7 poli relativi alla configurazione di cablaggio selezionata.  
Cambiare la **x** rossa con il numero richiesto di poli.