



**Descrizione:** apparecchio a luce diretta adatto all'installazione a plafone mediante staffa di fissaggio fornita in dotazione o in 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:** Ottica **PMO** in policarbonato microprismatico, protetto dai raggi UV per una migliore resistenza agli agenti atmosferici.

Ottica ad emissione luminosa controllata con valori di luminanza **< 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**. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C.

Grado di protezione: **IP40**.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz 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 infiammabili.

- 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:**

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme). Strip LED **RGB** di tipo full colors. Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.

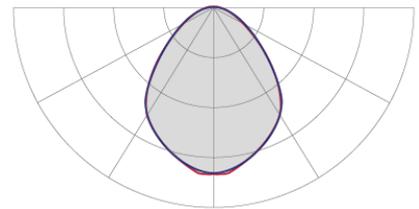
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

**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 rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031       | • EN 62560                       |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493       | • EN 60968                       |
| • EN 60529     | • EN 60598-1     |                                  |



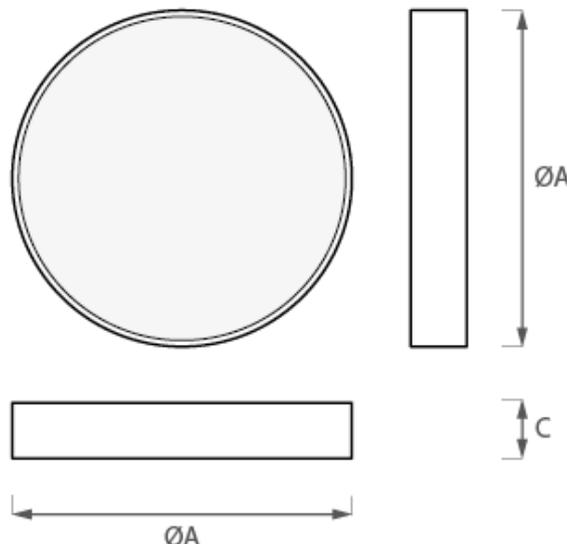
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



Immagine comando RGB





Versione colore nero RAL 9005 opaco						Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	LED	LED DALI
25	3000	>80	3760	150	A++	450	140	364100114	364100116
25	4000	>80	3960	158	A++	450	140	364100118	364100120
28	3000	>80	4000	143	A++	610	140	364100122	364100124
28	4000	>80	4225	151	A++	610	140	364100126	364100128
57	3000	>80	8060	141	A++	850	140	364100130	364100132
57	4000	>80	8510	149	A++	850	140	364100134	364100136
102	3000	>80	14525	142	A++	1130	140	364100138	364100140
102	4000	>80	15360	151	A++	1130	140	364100142	364100144

Versione colore nero RAL 9005 opaco						Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	LED + RGB + RC	LED DALI + RGB + RC
25+20	3000+RGB	>80	3760	150	A++	450	140	364100146	364100148
25+20	4000+RGB	>80	3960	158	A++	450	140	364100150	364100152
28+28	3000+RGB	>80	4000	143	A++	610	140	364100154	364100156
28+28	4000+RGB	>80	4225	151	A++	610	140	364100158	364100160
57+38	3000+RGB	>80	8060	141	A++	850	140	364100162	364100164
57+38	4000+RGB	>80	8510	149	A++	850	140	364100166	364100168
102+52	3000+RGB	>80	14525	142	A++	1130	140	364100170	364100172
102+52	4000+RGB	>80	15360	151	A++	1130	140	364100174	364100176

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

Versione colore nero RAL 9005 opaco						Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	LED DALI TUNABLE	
28	2700+6500	>80	3960	158	A++	610	140	364100228	
57	2700+6500	>80	8510	149	A++	850	140	364100229	
102	2700+6500	>80	15360	151	A++	1130	140	364100230	

\* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. Flusso Indicato rilevato con sorgenti 4000K.

Versione colore bianco RAL 9010 opaco						Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	LED	LED DALI
25	3000	>80	3760	150	A++	450	140	364100115	364100117
25	4000	>80	3960	158	A++	450	140	364100119	364100121
28	3000	>80	4000	143	A++	610	140	364100123	364100125
28	4000	>80	4225	151	A++	610	140	364100127	364100129
57	3000	>80	8060	141	A++	850	140	364100131	364100133
57	4000	>80	8510	149	A++	850	140	364100135	364100137
102	3000	>80	14525	142	A++	1130	140	364100139	364100141
102	4000	>80	15360	151	A++	1130	140	364100143	364100145

Versione colore bianco RAL 9010 opaco						Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	LED + RGB + RC	LED DALI + RGB + RC
25+20	3000+RGB	>80	3760	150	A++	450	140	364100147	364100149
25+20	4000+RGB	>80	3960	158	A++	450	140	364100151	364100153
28+28	3000+RGB	>80	4000	143	A++	610	140	364100155	364100157
28+28	4000+RGB	>80	4225	151	A++	610	140	364100159	364100161
57+38	3000+RGB	>80	8060	141	A++	850	140	364100163	364100165
57+38	4000+RGB	>80	8510	149	A++	850	140	364100167	364100169
102+52	3000+RGB	>80	14525	142	A++	1130	140	364100171	364100173
102+52	4000+RGB	>80	15360	151	A++	1130	140	364100175	364100177



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

Versione colore bianco RAL 9010 opaco						Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	LED DALI TUNABLE
28	2700+6500	>80	3960	158	A++	610	140	364100179
57	2700+6500	>80	8510	149	A++	850	140	364100181
102	2700+6500	>80	15360	151	A++	1130	140	364100183

\* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. Flusso Indicato rilevato con sorgenti 4000K.

**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. **CVTXX075L020**

Cavo di alimentazione trasparente. L=2000m Ø 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.