

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: Diffusore in metacrilato opale ad alta trasmittanza **MOT**. Offre un'ottima diffusione luminosa ad alta uniformità. 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 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. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². 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.

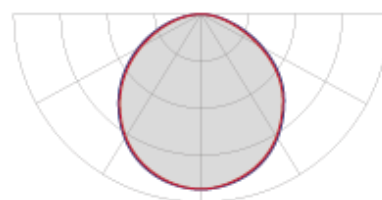
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Normative:

- | | | |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • 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 | |



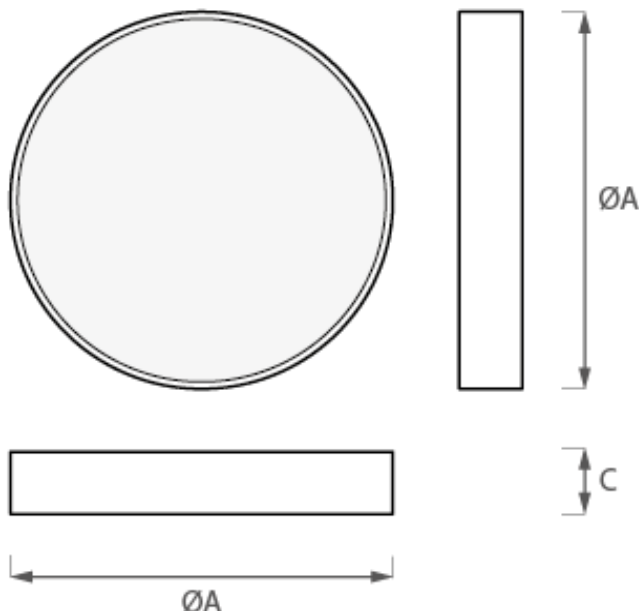
Immagine dimostrativa



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	3575	143	A++	450	140	364100044	364100046
25	4000	>80	3760	150	A++	450	140	364100048	364100050
28	3000	>80	3800	136	A++	610	140	364100052	364100054
28	4000	>80	4015	143	A++	610	140	364100056	364100058
57	3000	>80	7660	134	A++	850	140	364100060	364100062
57	4000	>80	8085	141	A++	850	140	364100064	364100066
102	3000	>80	13800	135	A++	1130	140	364100068	364100070
102	4000	>80	14590	143	A++	1130	140	364100072	364100074

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	3575	143	A++	450	140	364100076	364100078
25+20	4000+RGB	>80	3760	150	A++	450	140	364100080	364100082
28+28	3000+RGB	>80	3800	136	A++	610	140	364100084	364100086
28+28	4000+RGB	>80	4015	143	A++	610	140	364100088	364100090
57+38	3000+RGB	>80	7660	134	A++	850	140	364100092	364100094
57+38	4000+RGB	>80	8085	141	A++	850	140	364100096	364100098
102+52	3000+RGB	>80	13800	135	A++	1130	140	364100100	364100102
102+52	4000+RGB	>80	14590	143	A++	1130	140	364100104	364100106

* 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	3800	136	A++	610	140	364100108	
57	2700+6500	>80	7660	134	A++	850	140	364100110	
102	2700+6500	>80	14590	143	A++	1130	140	364100112	

* 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	3575	143	A++	450	140	364100045	364100047
25	4000	>80	3760	150	A++	450	140	364100049	364100051
28	3000	>80	3800	136	A++	610	140	364100053	364100055
28	4000	>80	4015	143	A++	610	140	364100057	364100059
57	3000	>80	7660	134	A++	850	140	364100061	364100063
57	4000	>80	8085	141	A++	850	140	364100065	364100067
102	3000	>80	13800	135	A++	1130	140	364100069	364100071
102	4000	>80	14590	143	A++	1130	140	364100073	364100075

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	3575	143	A++	450	140	364100077	364100079
25+20	4000+RGB	>80	3760	150	A++	450	140	364100081	364100083
28+28	3000+RGB	>80	3800	136	A++	610	140	364100085	364100087
28+28	4000+RGB	>80	4015	143	A++	610	140	364100089	364100091
57+38	3000+RGB	>80	7660	134	A++	850	140	364100093	364100095
57+38	4000+RGB	>80	8085	141	A++	850	140	364100097	364100099
102+52	3000+RGB	>80	13800	135	A++	1130	140	364100101	364100103
102+52	4000+RGB	>80	14590	143	A++	1130	140	364100105	364100107

* 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	3800	136	A++	610	140	364100109
57	2700+6500	>80	7660	134	A++	850	140	364100111
102	2700+6500	>80	14590	143	A++	1130	140	364100113

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE

COD. **KS201303**COD. **KS201305**COD. **KS201263**COD. **KS201265**COD. **KS20026M**COD. **KS20030M**COD. **KS001**COD. **CVT~~x~~X075L020**

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.

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.

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.

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.

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

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

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

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.