



**Descrizione:** apparecchio a luce diretta di forma rotonda, 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:** 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.

Cavo di alimentazione in uscita sul dorso del corpo lampada L=2000mm.

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.

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.

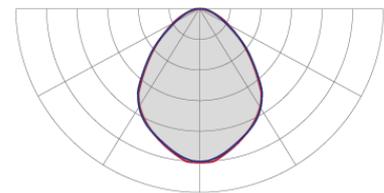
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

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

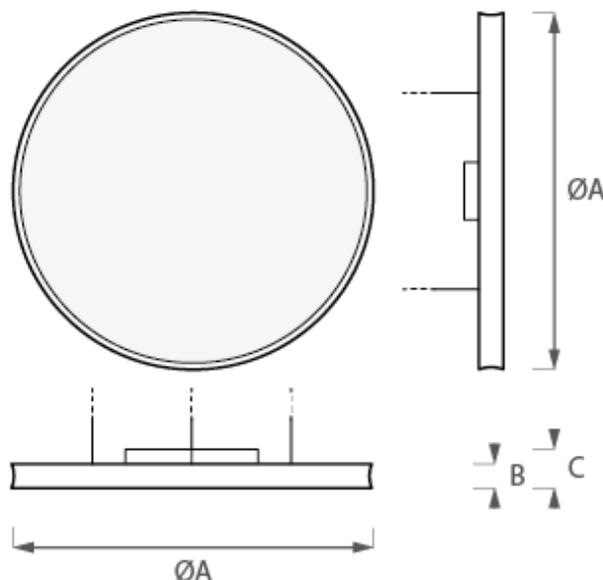
- |                |                  |                                  |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547     | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13                  |
| • EN 55015     | • EN 60061-1     | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN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



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



**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
28	3000	>80	4000	143	A++	610	57	83	352500131	352500133
28	4000	>80	4225	151	A++	610	57	83	352500135	352500137
57	3000	>80	8060	141	A++	850	57	83	352500139	352500141
57	4000	>80	8510	149	A++	850	57	83	352500143	352500145
102	3000	>80	14525	142	A++	1130	57	83	352500147	352500149
102	4000	>80	15360	151	A++	1130	57	83	352500151	352500127

**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
28	3000	>80	4000	143	A++	610	57	83	352500130	352500132
28	4000	>80	4225	151	A++	610	57	83	352500134	352500136
57	3000	>80	8060	141	A++	850	57	83	352500138	352500140
57	4000	>80	8510	149	A++	850	57	83	352500142	352500144
102	3000	>80	14525	142	A++	1130	57	83	352500146	352500148
102	4000	>80	15360	151	A++	1130	57	83	352500150	352500152

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

**ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**


COD. **KS202303**

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 4 cavi metallici L=2000mm.



COD. **KS202305**

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 4 cavi metallici L=2000mm.



COD. **KS202263**

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 4 cavi metallici L=2000mm.



COD. **KS202265**

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 4 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 4 pz per ogni lampada.