



Descrizione: apparecchio da illuminazione a luce **diretta**, di forma rotonda, adatto in particolare all'utilizzo per **illuminazione di esterni**.

Corpo: corpo portante in **policarbonato** stabilizzato ai raggi UV, fissato al soffitto mediante viteria, fornita in dotazione; al corpo portante va agganciato il diffusore plastico.

Gruppo ottico: diffusore **POT** in **policarbonato opale** ad alta trasmittanza. Offre un'ottima diffusione luminosa ad alta uniformità (fascio 100°). Ottica resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 850°C secondo le norme CEI EN 60695-2-11.

Apertura fascio 100°.

Grado di protezione **IP65**.

Cablaggio: alimentazione 230V/50Hz con cavetto rigido, sez. 0.50 mm² e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm².

Classe di isolamento II.

Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF) incluso

Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su piastra rigida, resa cromatica **IRC>80**, temperatura di colore **4000K** (diodo LED selezionato al fine di garantire una cromaticità uniforme), durata > **50000 ore** a **L80/B20**.

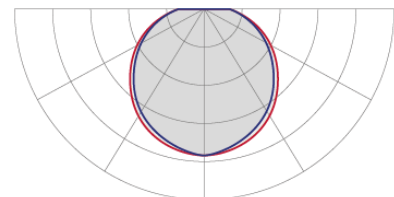
Temperatura di funzionamento da -20°C a +40°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

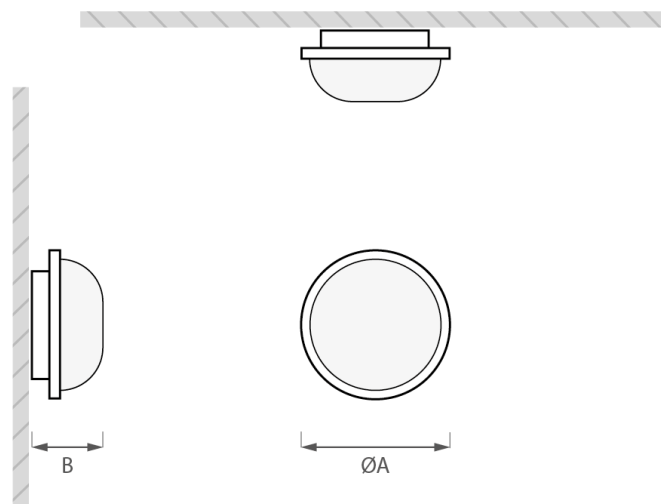
- EN 61547
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60529
- IEC/TR 62471-2
- EN 60061-1
- EN 62031
- EN 62493
- EN 60598-1
- EN 60598-2-13
- EN 62471 (rischio esente, **gruppo 0**)
- EN 62560
- EN 60968



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



W	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi
						A	B	Peso [Kg]	LED
15	4000	>80	1470	98	A+	167	62	0,25	363600001
20	4000	>80	1960	98	A+	221	72	0,40	363600002

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