



atena lux®

# SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

## MINI R ottica MOT

Doc.

Rev 03/2021

**Descrizione:** apparecchio a LED a luce diretta di forma rotonda con altezza ridotta, adatto all'installazione a plafone.

**Corpo:** corpo in **alluminio** e materiale termoplastico per favorire la dissipazione del calore, verniciato di colore bianco.

**Gruppo ottico:** Ottica **MOT** con diffusore in **metacrilato traslucido** ad alta trasmittanza.

Offre un'ottima diffusione luminosa ad alta uniformità.

Apertura fascio 110°.

Grado di protezione **IP44**.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavo rigido, sez. 0,50 mm<sup>2</sup> e guaina in 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 II.

Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.

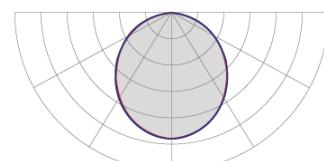
- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF) integrato

### Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza, resa cromatica **IRC>80**, temperatura di colore 3000K o 4000K, durata > 40000 ore L70 a Ta= 25°C.



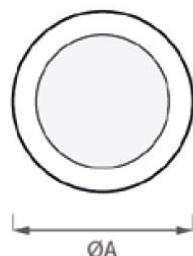
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

**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     |                                  |



Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]		Tabella codici / cablaggi	
						A	B	LED	
6	3000	>80	350	58	A+	128	39	573400009	
6	4000	>80	390	65	A+	128	39	573400008	
12	3000	>80	780	65	A+	182	39	573400011	
12	4000	>80	850	70	A+	182	39	573400010	
18	3000	>80	1300	72	A+	232	39	573400012	
18	4000	>80	1450	80	A+	232	39	573400007	
20	3000	>80	1500	75	A+	252	39	573400014	
20	4000	>80	1600	80	A+	252	39	573400013	

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