Dati provvisori: i valori definitivi saranno confermati dai certificati di prova.

Isola acustica illuminata · rotonda / quadrata / rettangolare / ovale

Placido



Una sottile isola a soffitto composta da due strati di feltro con intercapedine d'aria e LED integrato: opale (rotonde, quadrate), riflettore cubico (rettangolari) o prismatico (ovali).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forme rotonde, quadrate, rettangolari e ovali, spessore 65–75 mm
- Versioni con anello luminoso delle isole rotonde
- Riflettore cubico (UGR < 10) o diffusore prismatico sulle rettangolari
- Modulo opzionale per luce indiretta verso l'alto sulla rotonda 800 e sulle ovali
- 18 colori di feltro, copertura in feltro color carbone di serie

18 COLORI DI FELTRO

Ghost White · Bisque · Grigio nebbia · Grigio caldo · Grigio freddo · Grigio tenue
Carbone · Nero · Menta pastello · Faded Jade · Foresta · Oliva
Ocra · Peperoncino · Rosé · Lavanda · Oceano · Mezzanotte

Copertura in feltro color carbone di serie.

1160–4140 lm
Flusso luminoso

69–129 lm/W
Efficienza luminosa

11
versioni

>80 CRI
Resa cromatica

0,90
Coefficiente di assorbimento ponderato αw
Valore del materiale (feltro): le prestazioni del prodotto finito sono da confermare con il rapporto di prova.

APPLICAZIONI

Uffici e sale riunioni · Scuole e università · Sanità e strutture di assistenza

PROVVISORIO

> Dati provvisori: i valori definitivi saranno confermati dai certificati di prova.

DIMENSIONI E LUCE

Versione	Dimensioni	Flusso	Potenza	Efficienza	UGR	Temperatura di colore	Dimmerazione / controllo
Rotondo 800 2,7 kg	Ø800 × 75 mm	1750 lm	17 W	103 lm/W	<25	2700 · 3000 · 4000 K · tunable white 2700–6500 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI
Rotondo 1200 9,1 kg	Ø1200 × 75 mm	3620 lm	33 W	110 lm/W	<22	3000 · 4000 K · tunable white 2700–6500 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI
Rotondo 800 · anello luminoso 2,9 kg	Ø800 × 75 mm	1658 lm	24 W	69 lm/W	<22	2700 · 3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI
Rotondo 1200 · anello luminoso 9,1 kg	Ø1200 × 75 mm	2710 lm	39 W	69 lm/W	<22	2700 · 3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI
Quadrato 1200 · opale 9,1 kg	1200 × 1200 mm	2250 lm	26 W	87 lm/W	<19	3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI
Rettangolo 1200 × 2400 · riflettore cubico 22,8 kg	1200 × 2400 mm	4140 lm	34 W	122 lm/W	<10	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Rettangolo 1200 × 2400 · prismatico 22,8 kg	1200 × 2400 mm	3846 lm	30 W	128 lm/W	<19	3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI · Push-dim
Rettangolo 600 × 2400 · riflettore cubico 19,9 kg	600 × 2400 mm	4140 lm	34 W	122 lm/W	<10	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Rettangolo 600 × 2400 · prismatico 19,9 kg	600 × 2400 mm	3846 lm	30 W	128 lm/W	<19	3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI · Push-dim
Ovale 1200 5,2 kg	1200 × 600 × 65 mm	1160 lm	9 W	129 lm/W	<19	3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI
Ovale 2000 9,1 kg	2000 × 800 × 75 mm	2310 lm	18 W	128 lm/W	<19	3000 · 4000 K	Taglio di fase (trailing edge) · DALI

Tutte le versioni: Resa cromatica CRI >80 (>90 sul Round 1200 con anello luminoso) · Sorgente luminosa LED integrato: diffusore opale (rotondi, quadrati), riflettore cubico o diffusore prismatico (rettangolari), lineare prismatico (ovali). Dove il flusso varia con la temperatura di colore, è indicato il valore più basso.

PROVVISORIO

Dati provvisori: i valori definitivi saranno confermati dai certificati di prova.

ACUSTICA

Valore del materiale (feltro): le prestazioni del prodotto finito sono da confermare con il rapporto di prova.

Coefficiente di assorbimento ponderato αw	0,90

Area di assorbimento equivalente per apparecchio

Rotondo 800	0,74 m²
Rotondo 1200	1,58 m²
Rotondo 800 · anello luminoso	0,74 m²
Rotondo 1200 · anello luminoso	1,58 m²
Quadrato 1200 · opale	1,76 m²
Rettangolo 1200 × 2400 · riflettore cubico	3,07 m²
Rettangolo 1200 × 2400 · prismatico	3,07 m²
Rettangolo 600 × 2400 · riflettore cubico	1,62 m²
Rettangolo 600 × 2400 · prismatico	1,62 m²
Ovale 1200	0,83 m²
Ovale 2000	1,76 m²

Calcolata dal produttore in base alla superficie di feltro (ponderata sul parlato), non misurata sul singolo apparecchio.

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale	Feltro PET (100% poliestere), almeno 60% di PET riciclato post-consumo
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1 Classe B
Contenuto riciclato	Almeno 60% di PET riciclato post-consumo (feltro)
Grado di protezione	IP20

State prescrivendo questo prodotto?

File fotometrici IES/LDT, certificati di prova e istruzioni di installazione sono disponibili su richiesta. Forniamo anche calcoli illuminotecnici e acustici per il vostro progetto.

PROVVISORIO