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

Pannello a plafone per camere bianche ISO 5–6 · 620 × 620, 1210 × 310 e 1220 × 620 mm

Copper



Copper è un pannello LED a plafone per camere bianche ISO 5–6, con corpo in acciaio verniciato a polvere bianco e diffusore montato in una cornice in alluminio. Dodici flussi vanno da circa 4.000 a 18.700 lm di flusso LED, con UGR inferiore a 19.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Indicato per camere bianche ISO 5–6
- Sei opzioni di diffusore in vetro e prismatico con supporto in vetro
- UGR inferiore a 19 (4H/8H)
- 3000 K o 4000 K, con driver on/off o DALI
- Durata LED L90/B10 102.000 h

4008–18702 lm	20,8–97,7 W	ISO 5–6	IP65	>80 CRI
Flusso LED	Potenza	Classe di camera bianca	Grado di protezione	Resa cromatica

APPLICAZIONI

Produzione farmaceutica e biotech · Elettronica e semiconduttori · Laboratori e ricerca

PROVISORIO

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

VERSIONI E LUCE

Versione	Dimensioni	Flusso LED	Potenza	Temperatura di colore	Dimmerazione / controllo
Copper 3900	620 × 620 × 78 mm	4008 lm	20,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 5200 1200×300	1210 × 310 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 5200 600×600	620 × 620 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 6500	620 × 620 × 78 mm	6679 lm	34,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 6600	620 × 620 × 78 mm	7013 lm	36,6 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 7800	1220 × 620 × 78 mm	8015 lm	41,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 8800 1200×300	1210 × 310 × 78 mm	9351 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 8800 600×600	620 × 620 × 78 mm	9351 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 10400	1220 × 620 × 78 mm	10686 lm	55,6 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 11000	620 × 620 × 78 mm	11689 lm	61 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 13200	1220 × 620 × 78 mm	14026 lm	73,2 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Copper 17600	1220 × 620 × 78 mm	18702 lm	97,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI

I valori di luce indicano il flusso LED pubblicato dal produttore, a 4000 K. La luce emessa dall'apparecchio è inferiore e dipende dal diffusore; chiedeteci i file fotometrici.

PROVVISORIO

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

LUCE E OTTICHE

Ottiche	Diretta, fascio ampio (60–90°) o molto ampio (90–120°)
Resa cromatica	CRI >80
Abbagliamento (UGR)	UGR <19 (4H/8H)
Sorgente luminosa	Flusso LED a 4000 K dalla scheda tecnica del fornitore; il flusso dell'apparecchio è inferiore e dipende dal diffusore.

CAMERA BIANCA E IGIENE

Classe di camera bianca	ISO 5–6 (ISO 14644-1)
Installazione	Installazione a plafone
Diffusori	PMMA microprismatico con vetro temprato · PMMA microprismatico con vetro stratificato · Vetro temprato satinato · Vetro satinato stratificato · Vetro temprato satinato antiriflesso · Vetro satinato antiriflesso stratificato
Durata	L90/B10 102,000 h

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale	Corpo in lamiera d'acciaio verniciata a polvere bianca; diffusore e ottica montati in una cornice in alluminio
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK08
Alimentazione	220–240 V AC, 50–60 Hz
Temperatura di esercizio	da +5 °C a +30 °C
Colore del corpo	Bianco RAL 9016

State prescrivendo questo prodotto?

File fotometrici LDT, istruzioni di installazione e certificati sono disponibili su richiesta. Forniamo anche calcoli illuminotecnici e supporto alla prescrizione.

PROVVISORIO