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

Pannello a plafone per sale operatorie e sale di trattamento · da 610 × 310 a 1220 × 620 mm

Vanadium



Vanadium è un pannello LED a plafone per sale operatorie, sale di trattamento e terapia intensiva, con corpo in acciaio verniciato a polvere bianco e diffusore montato in una cornice in alluminio. È disponibile in versione standard e CRI 95, oltre che in versioni con un secondo canale blu, verde, rosso o giallo e in versioni solo giallo (592 nm).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CRI superiore a 80, o superiore a 95 nelle versioni CRI 95
- Quattro opzioni di diffusore: PMMA opale o microprismatico, vetro temprato satinato o PMMA prismatico con vetro temprato
- Secondo canale colorato opzionale (blu, verde, rosso o giallo) nelle versioni 620 × 620 mm
- 3000 K o 4000 K, con driver on/off o DALI
- Flusso LED da circa 2.700 a 18.700 lm

2672–18702 lm	13,9–198 W	IP65	>80 CRI	31
Flusso LED	Potenza	Grado di protezione	Resa cromatica	versioni

APPLICAZIONI

Aree ospedaliere a contaminazione controllata · Laboratori e ricerca

PROVVISORIO

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

VERSIONI E LUCE

Versione	Dimensioni	Flusso LED	Potenza	Temperatura di colore	Dimmerazione / controllo
Vanadium 2600	610 × 310 × 78 mm	2672 lm	13,9 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 3900	620 × 620 × 78 mm	4008 lm	20,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 4400	610 × 310 × 78 mm	4675 lm	24,4 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 5200 1200×300	1210 × 310 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 5200 600×600	620 × 620 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 6500	620 × 620 × 78 mm	6679 lm	34,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 6600	620 × 620 × 78 mm	7013 lm	36,6 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 7800	1220 × 620 × 78 mm; 620 × 620 × 78 mm	8015 lm	41,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 8800 1200×300	1210 × 310 × 78 mm	9351 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 8800 600×600	620 × 620 × 78 mm	9351 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 10400	1220 × 620 × 78 mm	10686 lm	55,6 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 11000	620 × 620 × 78 mm	11689 lm	61 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.

VERSIONI E LUCE

Versione	Dimensioni	Flusso LED	Potenza	Temperatura di colore	Dimmerazione / controllo
Vanadium 13200	1220 × 620 × 78 mm	14026 lm	73,2 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 17600	1220 × 620 × 78 mm	18702 lm	97,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 5200/800 bianco + blu	620 × 620 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off
Vanadium 8800/800 bianco + blu	620 × 620 × 78 mm	9350 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off
Vanadium 5200/900 bianco + verde	620 × 620 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 8800/900 bianco + verde	620 × 620 × 78 mm	9350 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 5200/800 bianco + rosso	620 × 620 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	DALI
Vanadium 8800/800 bianco + rosso	620 × 620 × 78 mm	9350 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	DALI
Vanadium 5200/7000 bianco + giallo	620 × 620 × 78 mm	5343 lm	27,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 8800/7000 bianco + giallo	620 × 620 × 78 mm	9350 lm	48,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 5500 giallo	620 × 620 × 78 mm	5500 lm	145 W	–	On/off
Vanadium 7000 giallo	620 × 620 × 78 mm	7700 lm	198 W	–	On/off

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.

VERSIONI E LUCE

Versione	Dimensioni	Flusso LED	Potenza	Temperatura di colore	Dimmerazione / controllo
Vanadium 3600 CRI 95	610 × 310 × 78 mm	4142 lm	27,1 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 5400 CRI 95	620 × 620 × 78 mm	6213 lm	40,7 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 7200 1200×300 CRI 95	1210 × 310 × 78 mm	8284 lm	54,2 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 7200 600×600 CRI 95	620 × 620 × 78 mm	8284 lm	54,2 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 9000 CRI 95	620 × 620 × 78 mm	10355 lm	67,8 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 10800 CRI 95	1220 × 620 × 78 mm	12426 lm	81,3 W	3000 · 4000 K	On/off · DALI
Vanadium 14400 CRI 95	1220 × 620 × 78 mm	16568 lm	108,4 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

Versioni di colore	Bianco · Bianco con secondo canale blu, verde, rosso o giallo · Solo giallo (lunghezza d'onda dominante 592 nm)
Ottiche	Diretta, fascio ampio (60–90°) o molto ampio (90–120°)
Resa cromatica	CRI >80 (standard) o >95 (versioni CRI 95)
Sorgente luminosa	Flusso LED a 4000 K dalla scheda tecnica del fornitore; il flusso dell'apparecchio è inferiore e dipende dal diffusore. Per le versioni a due canali, lumen e watt si riferiscono solo al canale bianco.

CAMERA BIANCA E IGIENE

Installazione	Installazione a plafone
Diffusori	PMMA opale · PMMA microprismatico · Vetro temprato satinato · PMMA microprismatico con vetro temprato
Durata	L90/B10 102.000 h (per alcune versioni la scheda tecnica indica anche 60.000 h, L80/B10 e L70/B50)

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	IK04 o IK08, a seconda della versione
Alimentazione	220–240 V AC, 50–60 Hz
Temperatura di esercizio	da +5 °C a +30 °C
Colore del corpo	Bianco RAL 9016 · Bianco

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