



VERT LABLIGHT

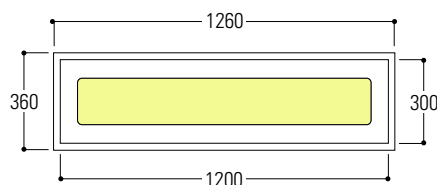
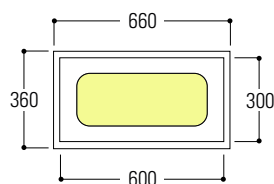
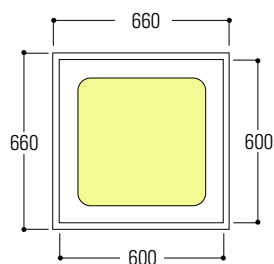
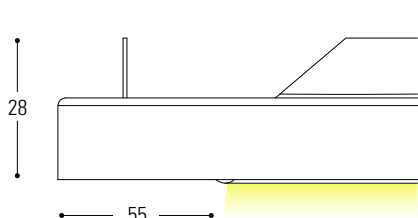
LED TECHNOLOGY

IDONEO PER:

CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO •

CONTROSOFFITTI CON DOGHE •

Bordo liscio a 90°



DESCRIZIONE

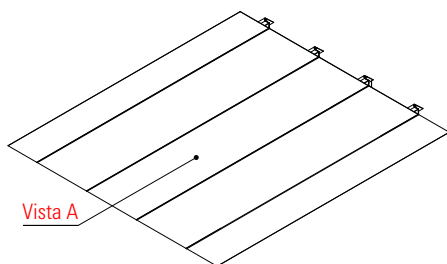
Apparecchio da incasso per l'illuminazione con tecnologia LED ad alta resa luminosa. Uno stile elegante e moderno garantito dall'integrazione all'interno di controsoffitti con doghe o in cartongesso; unica nel suo genere consente l'installazione in soffitti dove vi è poco spazio di intradosso. L'apparecchio è composto da una struttura in alluminio ed un pannello di rivestimento che ha la stessa finitura (alluminio o acciaio) e lo stesso materiale (pre verniciato e post verniciato) del controsoffitto e sostituisce tutte le applicazioni che finora prevedevano l'utilizzo di tubi fluorescenti ed alogeni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

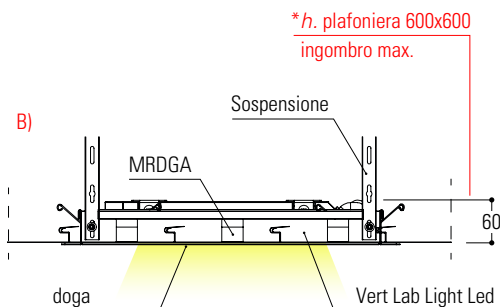
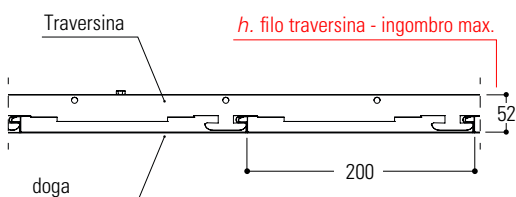
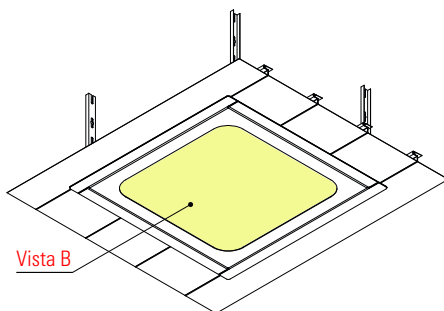
Materiale pannello:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio preverniciato Acciaio inox
Materiale plafoniera:	Alluminio (Lega 3000H46)
Materiale telaio:	Acciaio zincato (DX51DZ)
Colore:	Post-verniciato RAL 9003 O RAL 9010
Spessore pannello:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Spessore corpo:	0,8 mm
Spessore telaio:	1,5 mm
Driver interno:	Sì
Dotazioni opzionali:	Modulo DALI Luce notturna Sensore di presenza con autoregolazione Modulo di emergenza Modulo RGBW
Moduli standard:	600x600 mm con bordo a 90° 300x600 mm con bordo a 90° 300x1200 mm con bordo a 90°
Durata:	50.000 ore
Garanzia LED:	3 Anni
Peso prodotto:	4 kg

VANTAGGI E APPLICAZIONI

Sistema con doghe

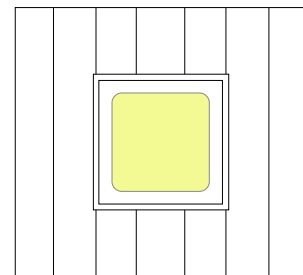


Sistema doghe con plafoniera



DESCRIZIONE

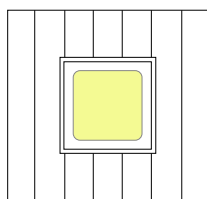
La plafoniera **Vert Lab Light** grazie al suo design moderno consente una perfetta integrazione con qualsiasi tipologia di sistema con doghe o in cartongesso. L'intero sistema è in orditura nascosta e insieme alla plafoniera è ispezionabile puntualmente mediante una ventosa fornita in dotazione.



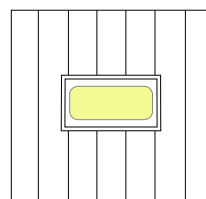
600x600 mm

MODULI E DIMENSIONI

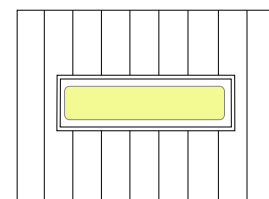
Sono attuabili diverse soluzioni; con la possibilità di diversi moduli si è in grado di creare la giusta soluzione e venire incontro ad ogni esigenza.



600x600 mm



300x600 mm



300x1200 mm

PRESTAZIONI E CONSUMO

La **Vert Lab Light** è studiata per offrire un'illuminazione omogenea e priva di sfarfallii adatta all'installazione in qualsiasi luogo in cui è richiesta un'ottima resa visiva. Questo pannello LED offre prestazioni luminose eccellenti fino a 50.000 ore circa, con una stima di utilizzo giornaliero di 8 ore. Grazie alla tecnologia LED integrata, questo pannello sostituisce le vecchie installazioni dotate di tubi alogeni con un consumo nettamente inferiore. Il sistema LED, quindi, abbassa drasticamente i consumi mantenendo la stessa intensità luminosa.

Tipologia	Dimensioni	Potenza (W)	Flusso luminoso Lampada** (IM) OPALE	Flusso luminoso Lampada** (IM) UGR
Vert Lab Light 84	300x600	32	4000	3500
Vert Lab Light 100	600x600	32	3500	3531
Vert Lab Light 144*		45	5300	5549
Vert Lab Light 200***		64	7000	7035
Vert Lab Light 265* ***		70	8800	8690
Vert Lab Light 192	300x1200	70	6300	7549
Vert Lab Light 576	600x1200	-	-	-

MODULO DI EMERGENZA

Nella plafoniera è integrabile un modulo d'emergenza che garantisce un'autonomia dell'illuminazione anche in assenza di corrente elettrica fino a 3 ore. Il presente modulo è corredato di normative riportate nella tabella.

Autonomia	Capacità	Normativa	
		CEI 61000-6- 3	CEI 2004/108
3h	4,2 Ah	CEI EN 6154 7	CEI EN 55015
IEC 60598-2-22		CEI EN 61000-4- 8	EN 6052 9

- Resa cromatica CRI>90 (CRI 80 disponibile su richiesta)
- Rischio fotobiologico 0 (esente) protetto dai raggi UV EN 62471
- Temperatura di colore 3000K, 4000K e 6000K
(diodo LED selezionato 3 steps Mac Adam)
- Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
- Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
- Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Temperatura colore disponibile standard



Ottiche disponibili:

Versione UGR<19 (UGR)

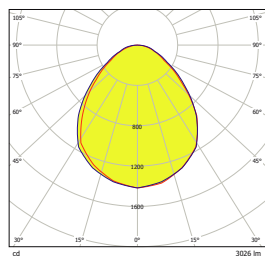
Ottica in policarbonato microprismatico per ambienti con videotermini

Versione Standard (OP)

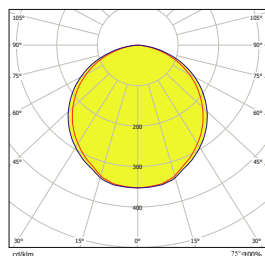
N.B la versione OP viene fornita su richiesta specifica

Ottica in plexiglass LED ad alta trasmittanza luminosa per luminosità uniforme

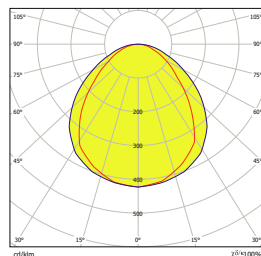
CURVE FOTOMETRICHE



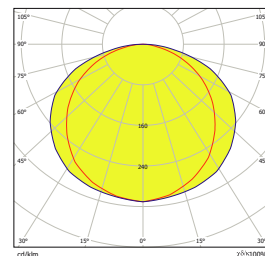
Vert Lab Light 84 32W UGR



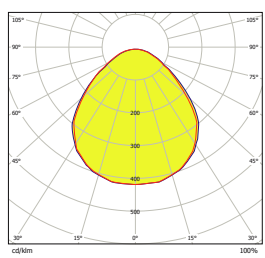
Vert Lab Light 84 32W OP



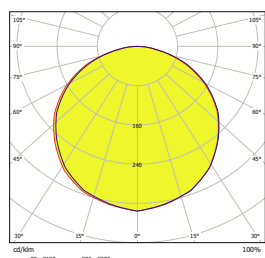
Vert Lab Light 192 70W UGR



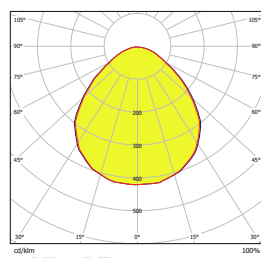
Vert Lab Light 192 70W OP



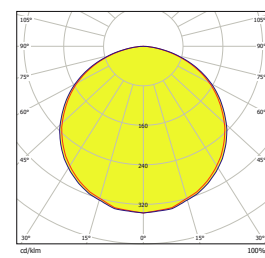
Vert Lab Light 100 32W UGR



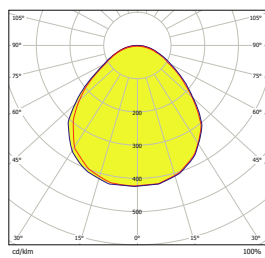
Vert Lab Light 100 32W OP



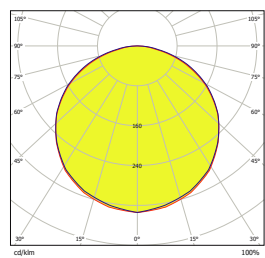
Vert Lab Light 144 45W UGR



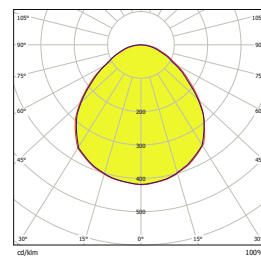
Vert Lab Light 144 45W OP



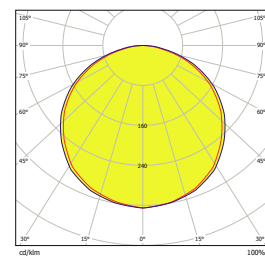
Vert Lab Light 200 64W UGR



Vert Lab Light 200 64W OP



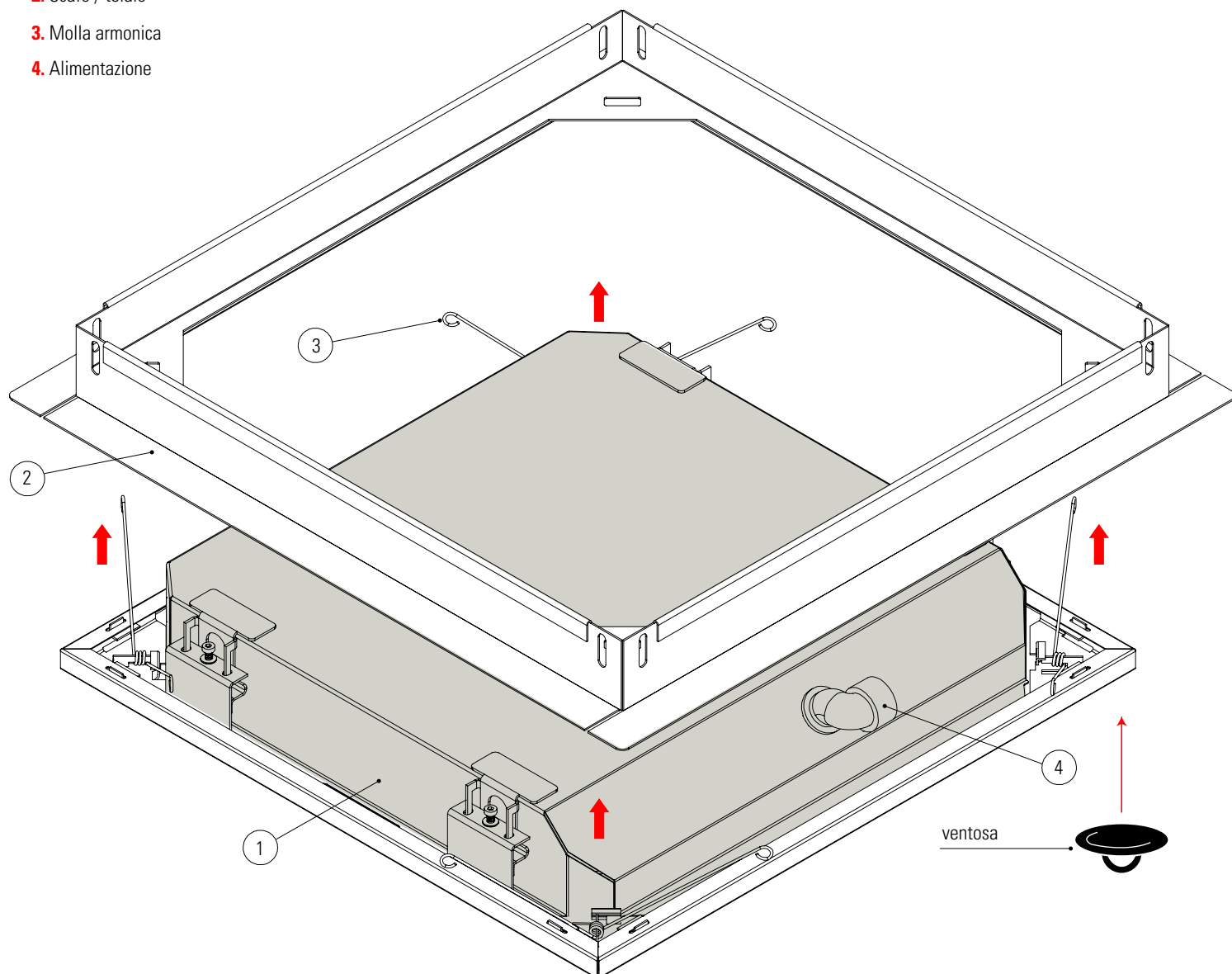
Vert Lab Light 265 70W UGR



Vert Lab Light 265 70W OP

ELEMENTI DEL SISTEMA

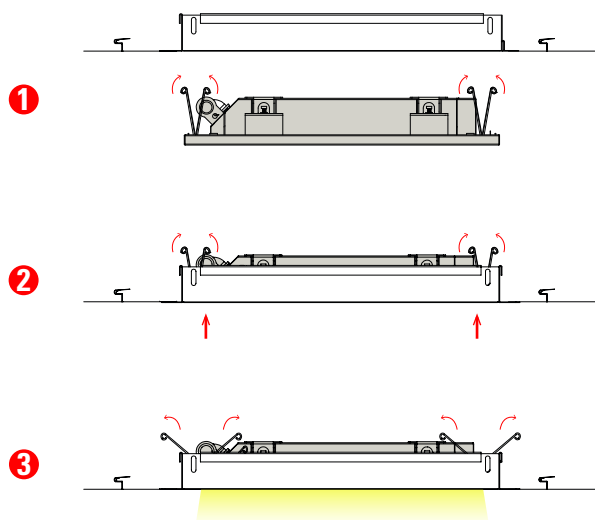
1. Vert Lab Light
2. Scafo / telaio
3. Molla armonica
4. Alimentazione



DESCRIZIONE MONTAGGIO

Il montaggio della Vert Lab Light avviene in poche fasi:

1. Posizionare e centrare la plafoniera(1) in corrispondenza dello scafo(2) che ospita il corpo illuminante
 2. Stringere le molle(3) ai quattro lati della plafoniera(1)
 3. Inserire nelle asole dello scafo(2) le molle(3) della plafoniera(1), successivamente eseguire l'allaccio alla rete elettrica utilizzando l'apposita presa di alimentazione(4).
- Spingere in su la plafoniera per concludere il montaggio.
 - Per ispezionare la plafoniera utilizzare la ventosa nell'angolo.

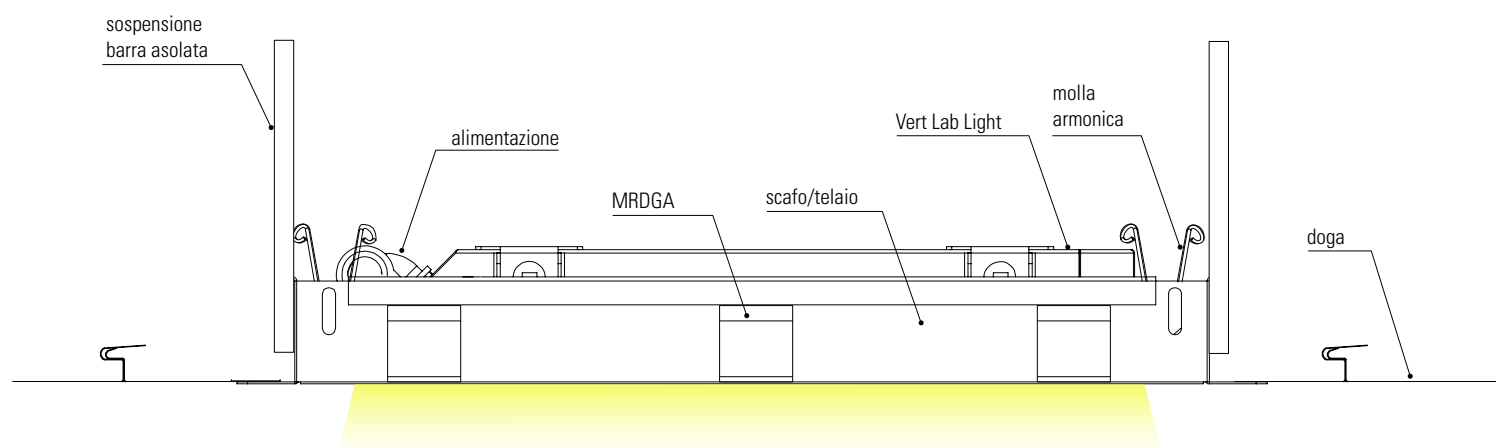
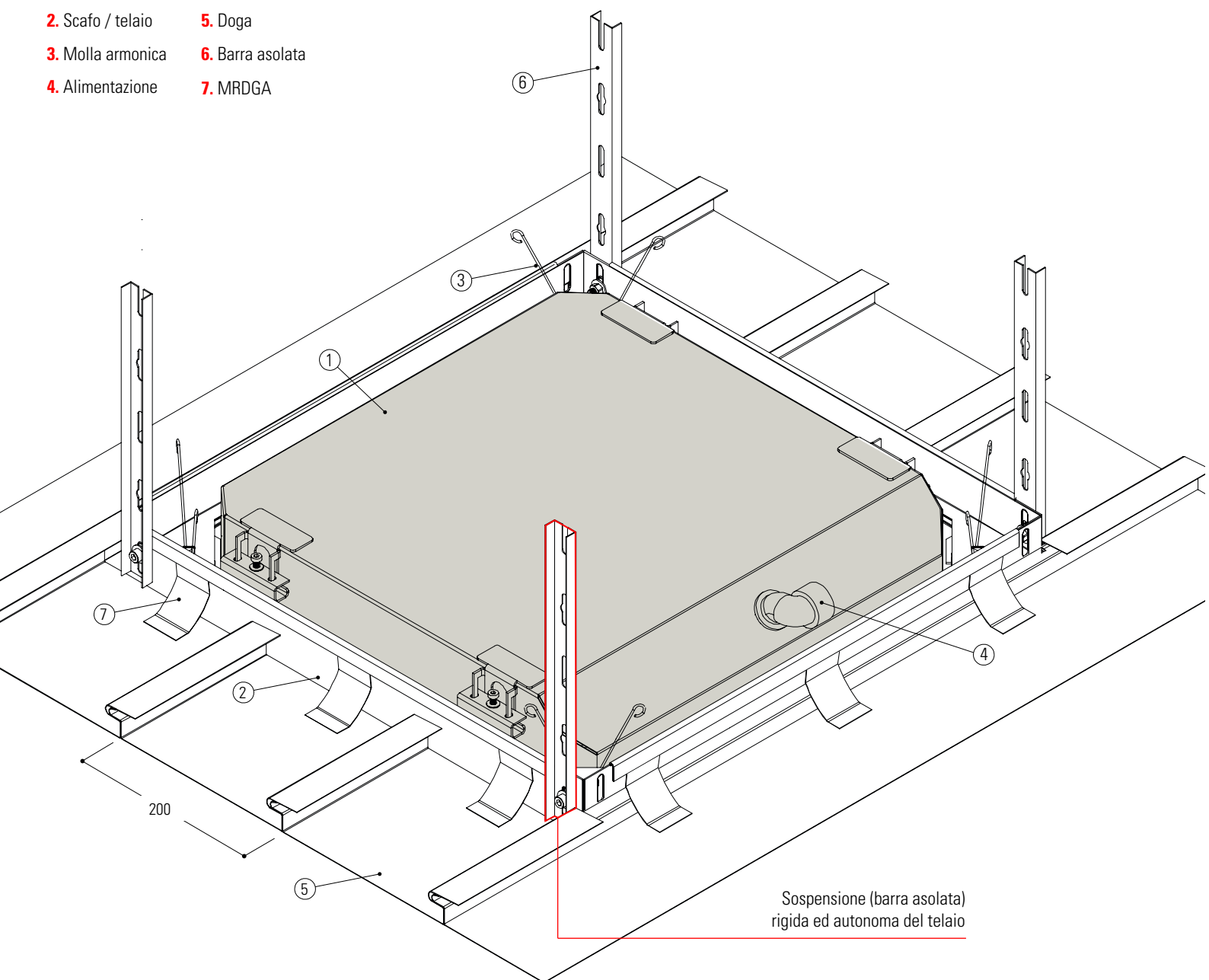


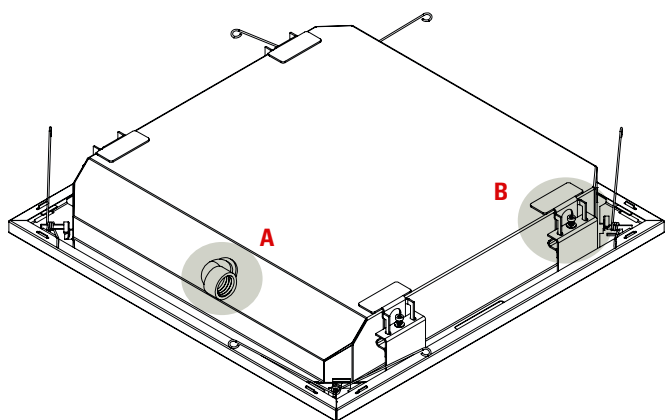
VISTA POSIZIONAMENTO DALL'ALTO

ELEMENTI DEL SISTEMA

- 1. Vert Lab Light
- 2. Scafo / telaio
- 3. Molla armonica
- 4. Alimentazione
- 5. Doga
- 6. Barra asolata
- 7. MRDGA

ESEMPIO DI MONTAGGIO





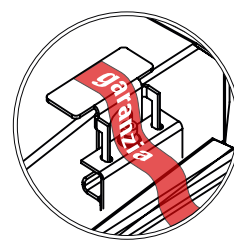
A: ALIMENTAZIONE

- Alimentazione 230/240 - 50/60 Hz con cavetto di sezione 0.75 mm² e guaina di PVC-HT non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e rispondente alle norme CEI 20.20 e CEI CENELEC HD 21. Connettore a tagno IP66 2P+T o 4P+T, massima sezione dei cavi ammessa 2.5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.
- Alimentatore elettrico EEI=A2 230-240, 50 - 60Hz. fattore di potenza > 0.95.

B: STAFFA DI CHIUSURA E SIGILLO

Staffa di chiusura composta da due parti :

- Staffa superiore di supporto
 - Staffa inferiore di sigillo
- sulla quale è applicato il sigillo di garanzia.
- Si raccomanda di non rimuovere il sigillo evitando di perdere la garanzia sul prodotto.



ALTRE DOTAZIONI OPZIONALI

Possibile dotazione del Modulo Autotest a microprocessore dotato di:

- Test di autonomia
- Test di funzionalità
- Routine di test

- **Tolleranza flusso luminoso $\pm 10\%$
- *Possibilità Dual Power
- *RGB con protocollo comunicazione DMX
- *RGBW con protocollo comunicazione DMX
- *RGBW - RGB DMX - DALI WHITE oppure ON/OFF WHITE
- ***DUAL POWER solo alcuni modelli
- **Potenza soggetta a minime ($\pm 5\%$) variazioni senza preavviso
- */** vedere tabella prestazioni e consumo pag.2

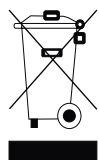
AVVERTENZE

Avvertenze Generali

- L'apparecchio è costruito a regola d'arte, e la sua durata elettrica sarà più che sufficiente se esso verrà utilizzato in maniera corretta.
- Si prega di leggere attentamente le avvertenze che seguono in quanto sono importanti indicazioni per la sicurezza d'installazione d'uso e per la manutenzione.
- Dopo aver tolto l'apparecchio dal suo imballaggio assicurarsi della sua integrità, in caso contrario contattare il venditore.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica etc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica alla quale l'apparecchio sarà collegato (l'etichetta con i dati di targa è situata all'esterno dell'apparecchio stesso).
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica spegnendo l'interruttore dell'impianto, in caso di guasto rivolgersi solamente a personale professionalmente qualificato.
- Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Il fabbricante non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Avvertenze importanti

- Il prodotto non deve essere soggetto a modifiche, qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto stesso. La Antonio Guerrasio s.r.l. declina ogni responsabilità per i danni causati da un proprio prodotto montati in modo non conforme alle istruzioni.
- I componenti che dovessero danneggiarsi devono essere sostituiti con componenti analoghi.
- L'installazione dei prodotti deve essere eseguita a regola d'arte.
- Per evitare surriscaldamenti pericolosi, si raccomanda di non installare l'apparecchio in spazi angusti privi di ricambio d'aria.
- L'apparecchio è destinato ad essere installato anche su superfici normalmente infiammabili.



Riciclaggio

In attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE (relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti) il bidone sbarrato serve a ricordare di raccogliere a fine vita il prodotto in maniera separata dagli altri rifiuti oppure di riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente. Tale scopo contribuisce a preservare l'ambiente da qualsiasi tipo di contaminazione e favorisce il riciclo dei componenti dell'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo è soggetto a sanzioni secondo la normativa di legge.



IP66



Caratteristiche soggette a cambiamenti e miglioramenti senza preavviso