



+ Manutenzione agevolata

Il compartimento separato e riservato ai gas medicali della MEDIVA garantisce un accesso rapido per la manutenzione e l'installazione delle prese gas medicali.

La semplicità di installazione della trave permette altresì un risparmio sui tempi di mano d'opera.

+ Design & Ergonomia

Le utenze e gli accessori della trave MEDIVA sono a portata di mano degli utilizzatori.

Le sue superfici lisce e le forme arrotondate ne facilitano la pulizia e la disinfezione.

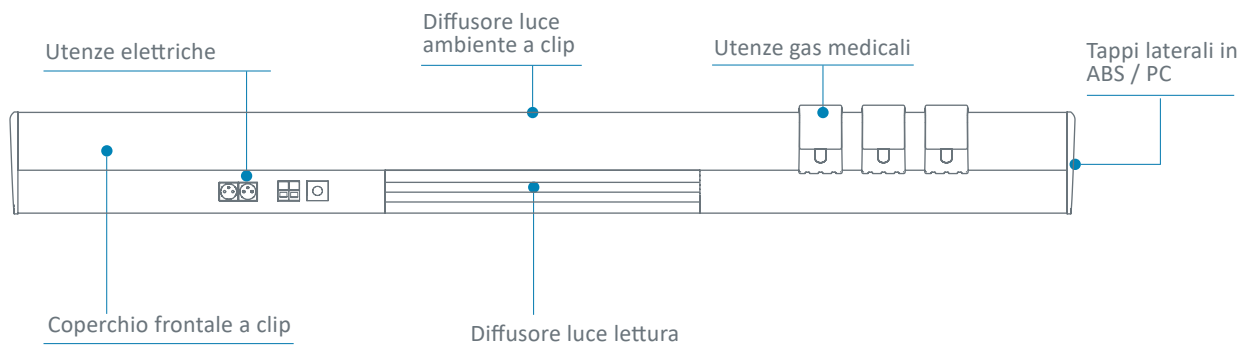
+ Personalizzazione

Le protezioni gas medicali sono disponibili in 7 colori per uniformarsi alle decorazioni delle stanze di degenza.

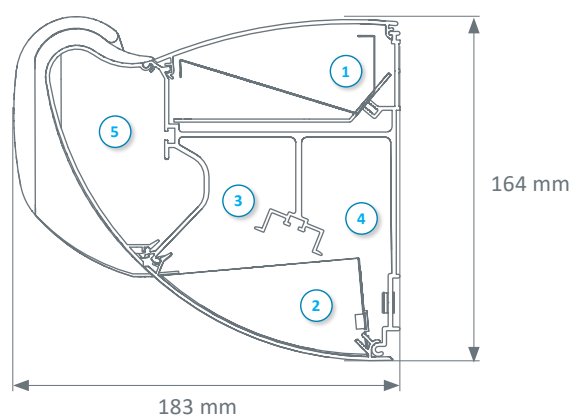


CARATTERISTICHE TECNICHE

Vista frontale



Vista in sezione



- ① Canale luce ambiente e notturna Canale
- ② Luce lettura
- ③ Canale alta tensione
- ④ Canale bassa tensione
- ⑤ Canale gas medicali

Colori

	BIANCO RAL 9016	GRIGIO RAL 9006	GRIGIO RAL 7040	ARANCIO RAL 2003	BLU RAL DESIGN 260 80 15	PRUGNA RAL DESIGN 330 30 35	ROSA RAL DESIGN 010 80 20	VERDE RAL DESIGN 110 70 77
Profilo alluminio	●	●						
Tappi laterali	●	●						
Protezioni gas	●		●	●	●	●	●	●

Le protezioni gas medicali sono disponibili in 3 colori per uniformarsi alle decorazioni delle stanze di degenza.



Concepita per essere realizzata su misura la trave MEDIVA garantisce un'illuminazione indiretta confortevole ed armoniosa per i pazienti ed il personale di cura.

Alimentazioni

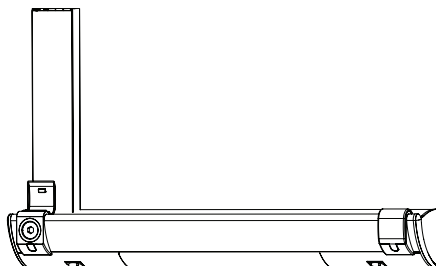
La MEDIVA è concepita per essere alimentata:

- Posteriormente con scasso su fondo trave (A)
- Da soffitto per mezzo di canalina di distribuzione (B)
- lateralmente (C)

A



B

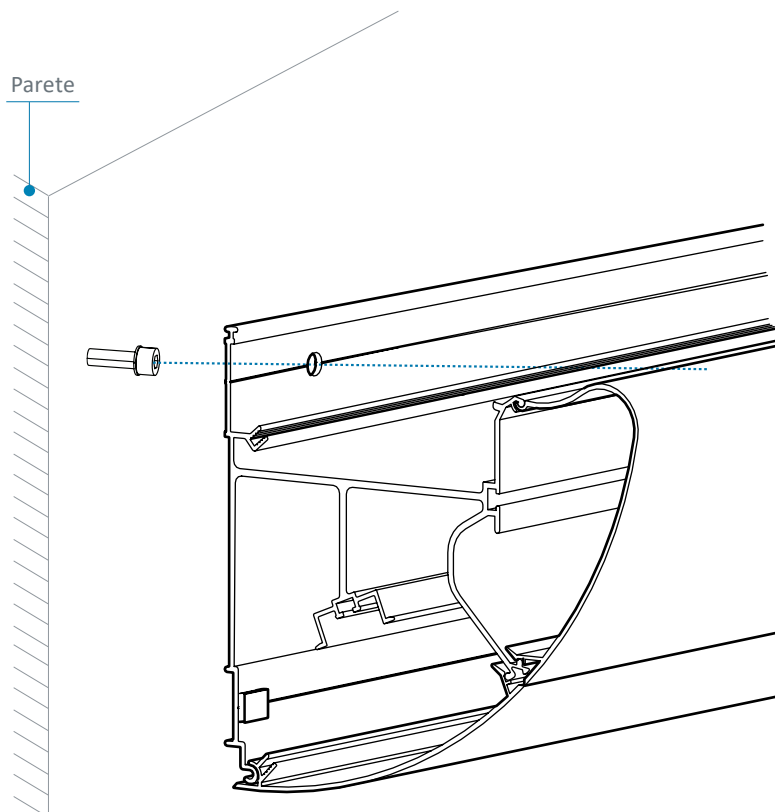


C



Installazione

Grazie al sistema di fissaggio con viti su fondo trave, la MEDIVA garantisce un'installazione semplice e rapida.



Integrazione delle utenze elettriche

Grazie al taglio a getto d'acqua dei profili laterali della MEDIVA è garantita la possibilità di installare qualsiasi tipo di presa. Il montaggio dei frutti elettrici permette una facile pulizia.



Integrazione prese gas medicali

Le protezioni in ABS / PC, disponibili con coperchio (A) o senza (B), permettono l'integrazione di tutte le prese gas medicali (es: AFNOR, DIN, BS...).

A



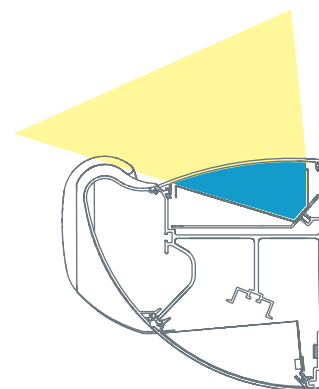
B



Le ottiche della MEDIVA permettono un controllo ottimale dell'illuminazione contribuendo a migliorare il benessere del paziente e del personale medico.

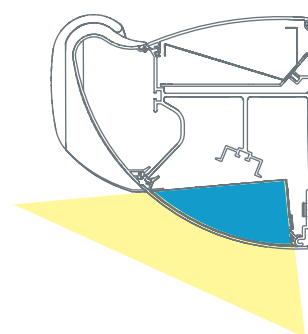
Illuminazione ambiente

- Diffusori in policarbonato chiaro (T5) o opale (LED) con trattamento anti-UV in estruso.
- Riflettori in alluminio MIRO 20 SILVER®



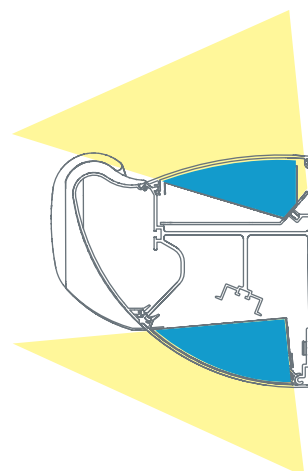
Illuminazione lettura

- Diffusore in policarbonato opale (LED) o a striature in policarbonato opale (T5) con trattamento anti-UV in estruso.
- Riflettore in alluminio MIRO 20 SILVER®



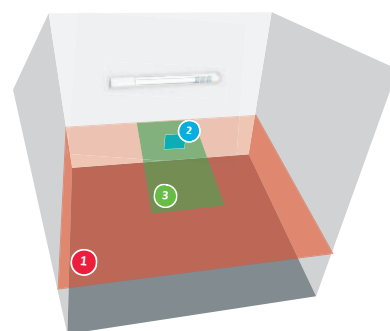
Illuminazione visita

L'illuminazione visita si ottiene per accensione combinata di luce lettura ed ambiente.



Studio fotometrico

- Camera tipo secondo le raccomandazioni AFE.
- Dimensioni : 3 m x 3 m, altezza contro soffitto 2,5 m
- Coefficiente di riflesso soffitto : 7, muri : 5, pavimento : 3
- Coefficiente di deprezzamento 0,83
- Livello di illuminazione media raccomandato: Ambiente 100 lux, lettura 300 lux e visita 300 lux



	Illuminazione ambiente Piano d'ambiente virtuale per una superficie uguale a quella della camera tipo situata a 0,85 m dal suolo (3 m x 3 m per stanza 1 letto).	Illuminazione lettura Piano di lettura virtuale 0,3 m x 0,3 m inclinato a 75°, a 1,1 m dal suolo e 1 m dal muro.	Illuminazione visita Piano visita virtuale 2 m x 0,9 m a 0,85 m dal suolo centrato in larghezza e a 1 0,1 m dal muro.
LED	Modulo 4' 	Modulo 2' 	Ambiente e lettura associate
Consumo	42,2 W	11,8 W	54 W
Illuminazione media	140 lx	325 lx	423 lx

Potenza illuminante

Illuminazione	Potenza	Tipo di sorgente	Temperatura di colore	Flusso luminoso ⁽¹⁾	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore(i)
Ambiente	35,9 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5965 lm	42,2 W	141,4 lm/W	Fisso / DALI
	44,3 W (5 Ft)	LED	3000 K 4000 K	7390 lm	51,5 W	143,6 lm/W	Fisso / DALI
Lettura	9,8 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1756 lm	11,8 W	149,2 lm/W	Fisso / DALI
Notturna diretta	1 x 3,1 W	LED	3000 K	292 lm	3,3 W	89,8 lm/W	Fisso

- Fattore di mantenimento del flusso luminoso : L80B10 a 60.000 ore
- Ellisse di MacAdam : 3 SDCM
- Rischio fotobiologico delle sorgenti LED : RG1

⁽¹⁾ Tutti i flussi luminosi indicati nel catalogo si basano sul flusso dei moduli LED, noto anche come flusso del sistema.

Flusso di uscita dell'apparecchio = (Flusso del modulo) x (efficienza ottica). L'efficienza ottica dell'apparecchio di illuminazione che è indicata nel file Eulumdat (LDT linea 23), è anche disponibile per il download sul nostro sito web o su richiesta.

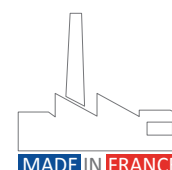
* Disponibile in 3000 K e 4000 K (notturna solo 3000 K)



Norme & raccomandazioni

- NF EN ISO 13485 : Sistema di assicurazione qualità
- Marcatura Dispositivi Medici in base alle Norme (UE) 2017/745
- NF EN ISO 11197 : Testalettto tecnici ad uso medicale
- NF EN ISO 7396-1 : Sistemi di distribuzione gas medicali - Parte 1
- Raccomandazioni AFE relative all'illuminazione nei luoghi destinati alla sanità

Travi Testalettto, Appliques d'illuminazione, Bracci Pensili, Travi e Colonne sospese,
Travi Tecniche, pannelli illuminanti, allarmi gas medicali ed accessori biomedicali



Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif, TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (F) - Révision (JJ/MM/AA) : 03/09/2024