

COCOON LED

Illuminazione dinamica



Modello registrato

TLV Healthcare

Degenza

+ Design ed Ergonomia

La configurazione della Cocoon nasce con l'idea di delimitare lo spazio destinato al paziente con quello destinato alle cure, in modo da umanizzare quanto più possibile la parte degenza. Il comodino integrato è sospeso in modo da facilitare la pulizia del pavimento. E'altresi provvisto di un cassetto ergonomico con accesso facilitato da posizione allettato.

+ Innovazione

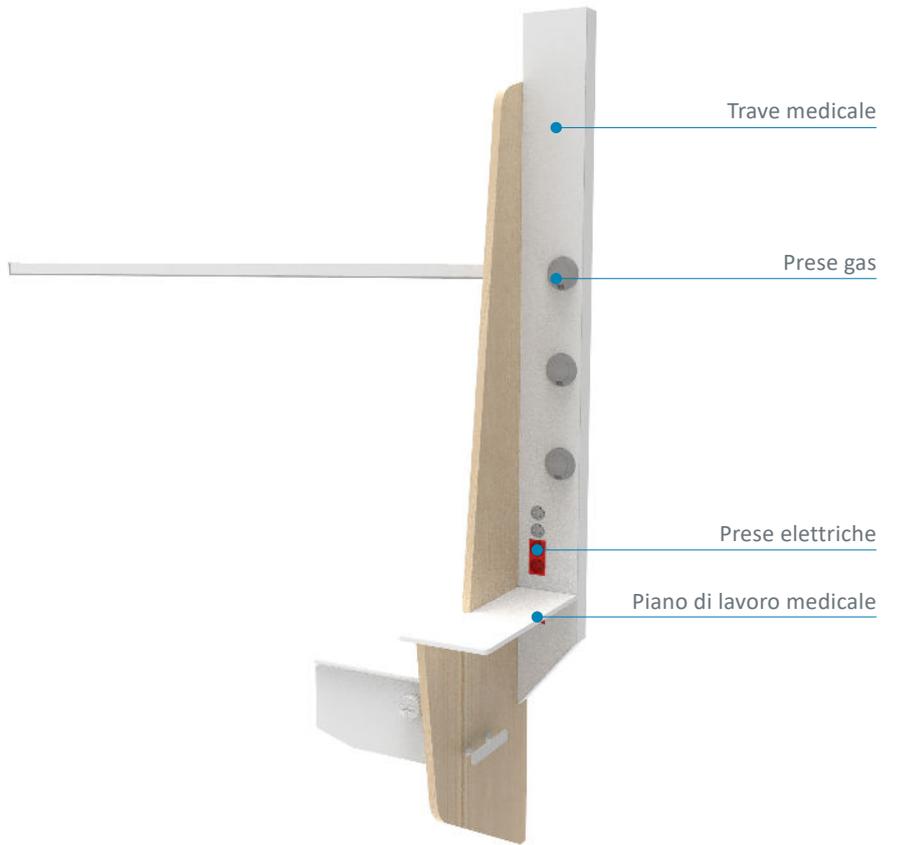
Disponibile unicamente in versione LED, l'applique ha un sistema di ottiche particolarmente efficaci e confortevoli per il paziente ed il personale di cura. Può essere altresì integrata con un sistema di illuminazione dinamico che simula il ciclo luminoso nelle 24 ore influenzando positivamente sul ben essere del paziente.



Lato infermieri



Staffa accessori per binario di opzione



Lato paziente



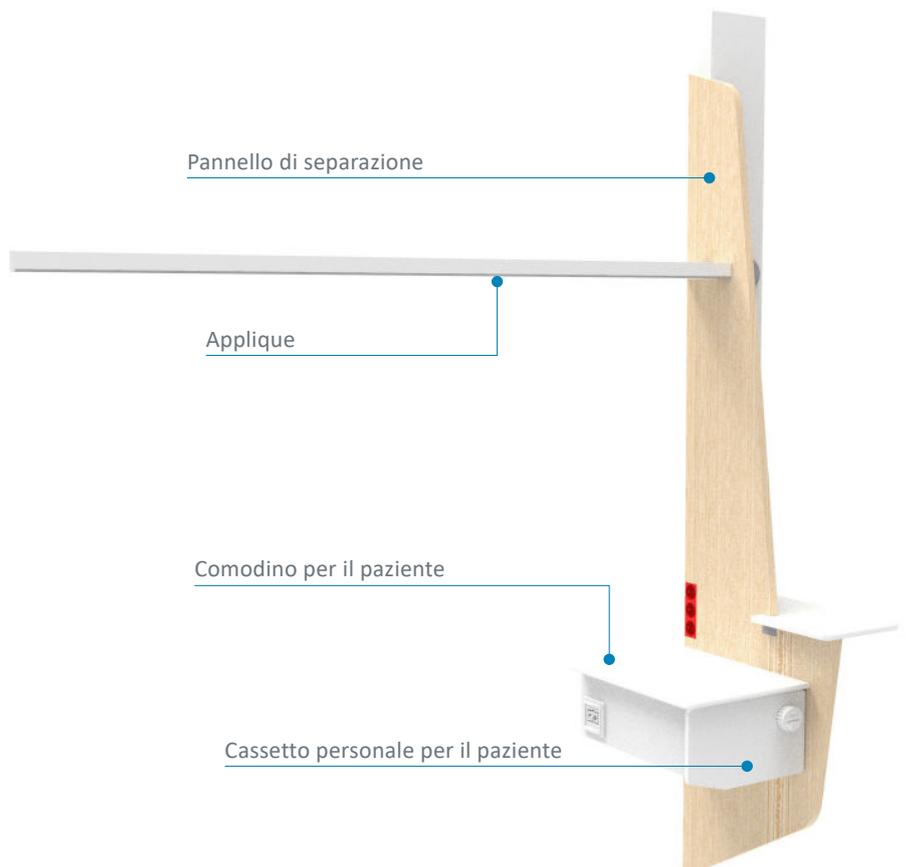
Cassetto personale



Optional Frigobar



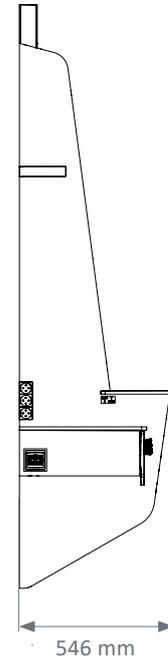
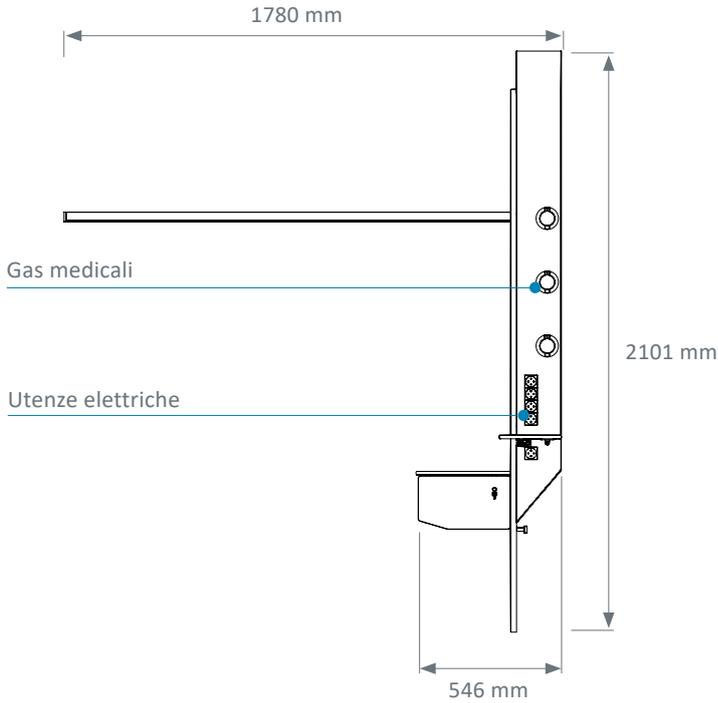
Optional serratura a combinazione



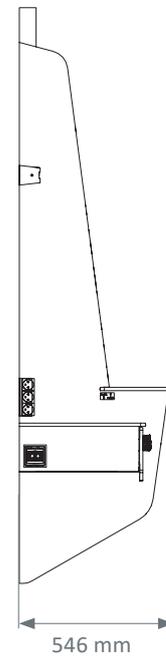
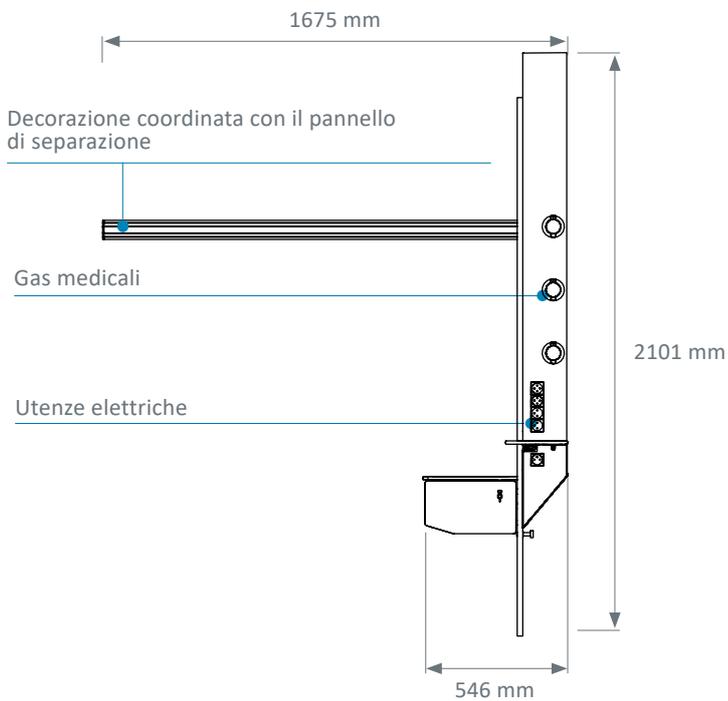
Vista frontale

Vista di lato

COCOON con applique LYSA (standard)



COCOON con applique APPLIED (variante)



Colori

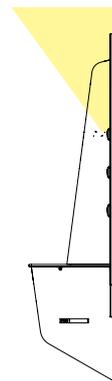
	GRIGIO RAL 9006	GRIGIO RAL 9007	BIANCO RAL 9016
APPLIQUE e Rivestimento	●	●	●
Profilo in alluminio	●		●
Parete	VEDI PAGINA 306 DEL CATALOGO		

ILLUMINAZIONE CONTROLLATA

Il concetto COCOON è ideale per tutti i tipi di degenza medicalizzata. La qualità dell'illuminazione è progettata per donare confort e benessere ai pazienti ed al personale di cura.

Illuminazione ambiente

- Diffusori in PMMA* chiari satinati con trattamento anti-UV
- Riflettori in alluminio MIR O 20 SILVER®



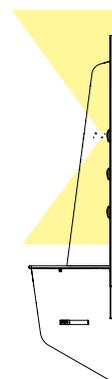
Illuminazione lettura

- Diffusore diretto in policarbonato satinato
- Riflettori in alluminio MIR O 20 SILVER®



Illuminazione visita

L'illuminazione visita si ottiene combinando l'illuminazione diretta (lettura) con l'illuminazione indiretta (ambiente).

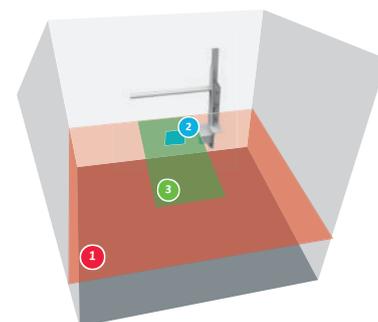


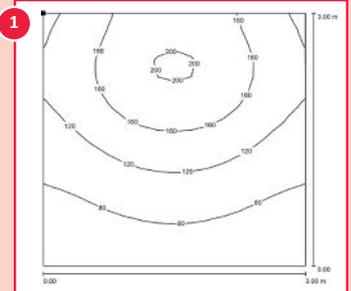
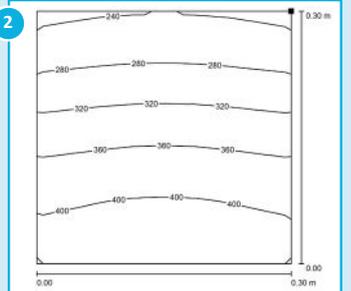
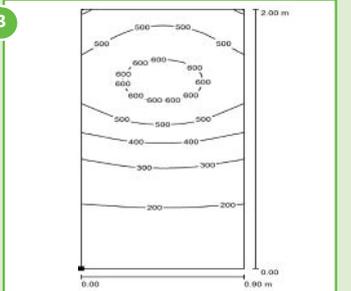
*PMMA: polimetilmetacrilato

ILLUMINAZIONE PERFORMANTE

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 medio 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 3' 	Modulo 2' 	Ambiente e lettura associate 
Consumo	33,2 W	10,8 W	44 W
Illuminazione	125 lx	353 lx	397 lx

Potenza illuminante

COCOON con applique LYSA (standard)

Illuminazione	Potenza moduli	Sorgente	Temperatura di colore	Flusso luminoso ⁽¹⁾	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore(i)
Ambiente	28,7 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5039 lm (lunghezza 1050 mm)	33,2 W	151,9 lm/W	Fisso / DALI
	35,3 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6255 lm (lunghezza 1300 mm)	40,8 W	133,4 lm/W	Fisso / DALI
Ambiente (illuminazione dinamica)	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K a 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI
	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K a 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI
Lettura	8,9 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,8 lm/W	Fisso / DALI
Notturna	3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fisso

⁽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 anch'è disponibile per il download sul nostro sito web o su richiesta.

Potenza illuminante

COCOON con applique APPLIED (opzione)

illuminazione	Potenza moduli	Sorgente	Temperatura di colore	Flusso luminoso ⁽¹⁾	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore(i)
Ambiente	35,97 W (5 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6775 lm (lunghezza 1600 mm)	42,97 W	158 lm/W	Fisso / DALI
Lettura	12,85 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	2637 lm (lunghezza 1600 mm)	17,83 W	147,9 lm/W	Fisso / DALI
Notturna	3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,4 lm/W	Fisso

⁽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.



illuminazione dinamica



Il Testaletto COCOON può, in opzione, essere disponibile con illuminazione dinamica.
Per tutte le informazioni fate riferimento alla brochure dedicata.

Norme & raccomandazioni

- NF EN ISO 13485 : Sistema di assicurazione qualità
- Marcatura CE in conformità alla Direttiva 93/42/CEE Dispositivi Medicali
- NF EN ISO 11197 : Testaletto 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 Testaletto, Appliques d'illuminazione, Bracci Pensili, Travi e Colonne sospese,
Travi Tecniche, pannelli illuminanti, allarmi gas medicali ed accessori biomedicali

