



Modelle déposés

### + Design & Ergonomia

La purezza della forma ed il minimo ingombro dell'applique LYSA, la rendono una soluzione discreta per le stanze di degenza. Le utenze elettriche integrate nel profilo di collegamento sono a portata di mano degli utilizzatori.

### + Innovation

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 benessere del paziente.

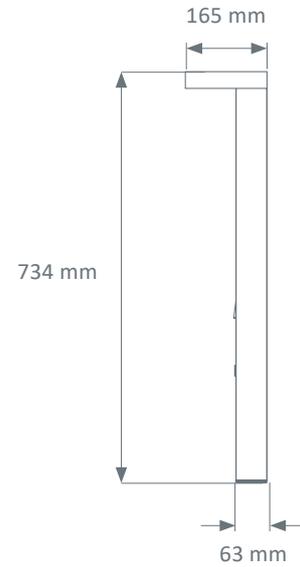
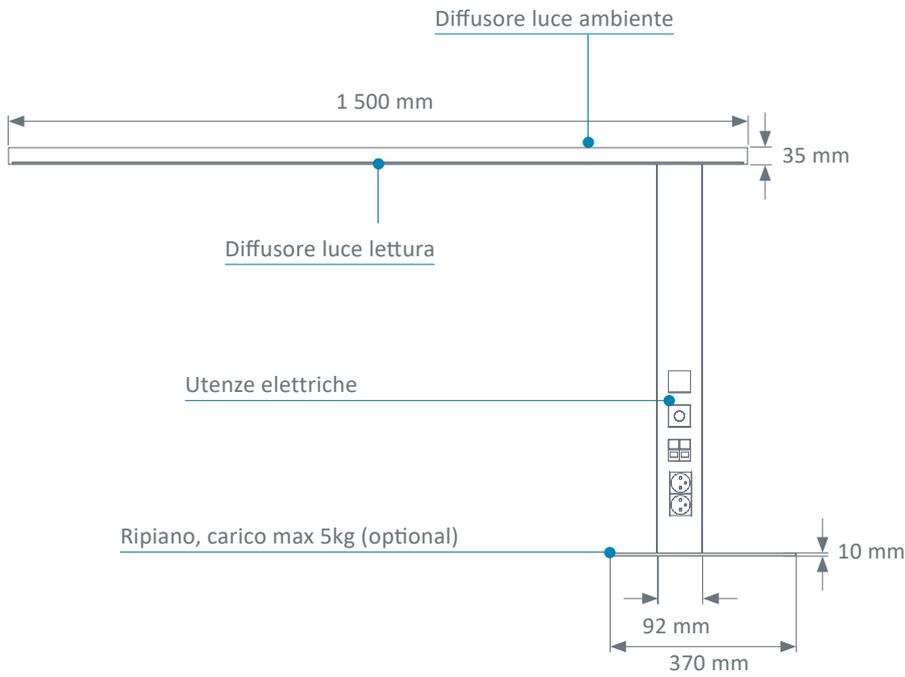


# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Vista frontale

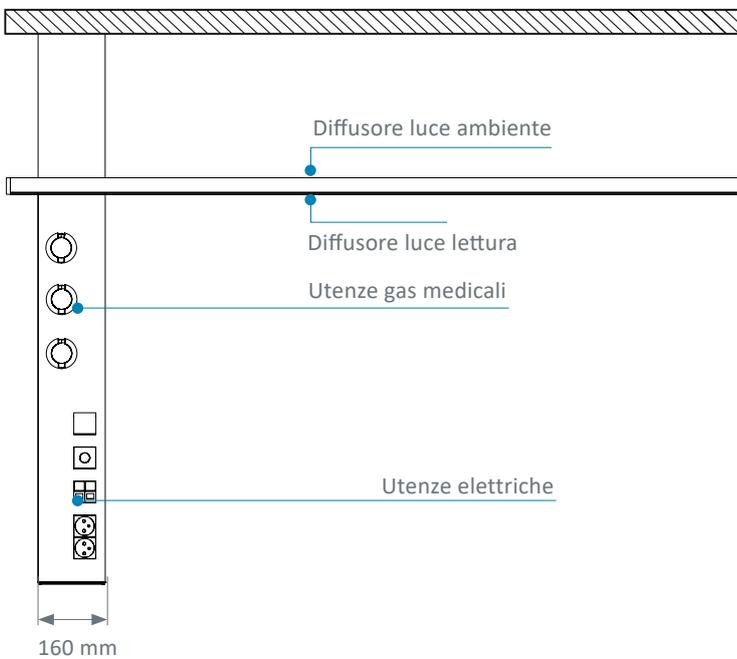
## Vista di lato

### LYSA con utenze elettriche

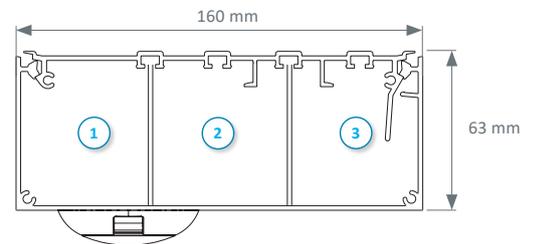


### LYSA con utenze elettriche e gas medicali

## Vista in sezione



- ① Canale gas medicali
- ② Canale alta tensione
- ③ Canale bassa tensione



## Coloris

	GRIGIO RAL 9006	GRIGIO RAL 9007	BIANCO RAL 9016
LYSA	●	●	●

L'applique LYSA è ideale per le case di riposo, RSA ed RSSA. La qualità dell'illuminazione è d'aiuto al confort ed al benessere dei pazienti e del personale sanitario.

### Illuminazione ambiente

- Diffusore indiretto in PMMA\* satinato chiaro con trattamento anti-UV
- Riflettore in alluminio20 Silver®



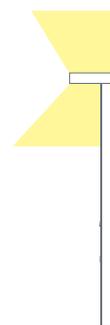
### Illuminazione lettura

- Diffusore diretto in policarbonato satinato
- Riflettore in alluminio MIRO 20 Silver®



### Illuminazione visita

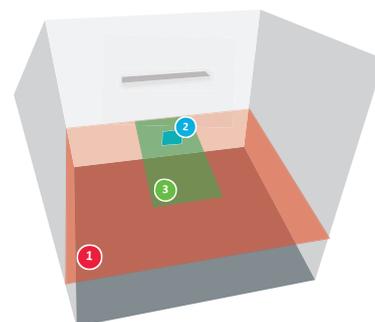
L'illuminazione visita si ottiene associando la luce lettura alla luce ambiente.

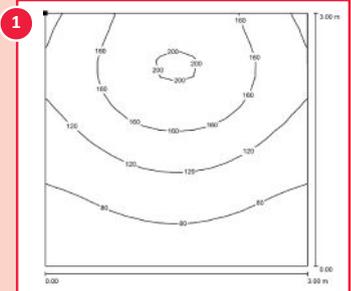
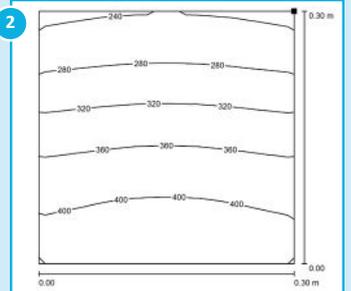
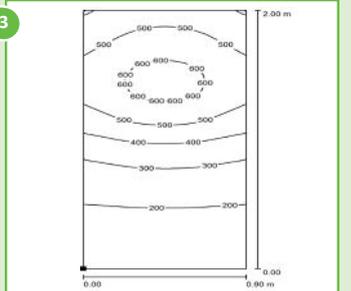


# ILLUMINAZIONE PERFORMANTE

## Studio foto-metrico

- 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



	<b>Illuminazione ambiente</b> 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).	<b>Illuminazione lettura</b> 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.	<b>Illuminazione visita</b> 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.
<b>LED</b>	<b>Modulo 3'</b> 	<b>Modulo 2'</b> 	<b>Ambiente e lettura associate</b> 
Consumo	33,2 W	10,8 W	44,9 W
Illuminazione media	125 lx	353 lx	397 lx

## Potenza illuminante

illuminazione	Potenza moduli	Tipo di sorgente	Temperatura di colore	Flusso luminoso <sup>(1)</sup>	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore (i)	Classe d'efficienza energetica
<b>Ambiente</b>	28,7 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5039 lm (lunghezza 1050 mm)	33,2 W	151,9 lm/W	Fissa / DALI	A↑G D
	35,3 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6255 lm (lunghezza 1300 mm)	40,8 W	153,4 lm/W	Fissa / DALI	A↑G D
<b>Ambiente (dynamic lighting)</b>	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K a 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI	A↑G E
	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K a 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI	A↑G E
<b>Lettura</b>	8,9 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,8 lm/W	Fissa / DALI	A↑G D
<b>Notturna</b>	3,1 W	LED	3000 K	335 lm*	4,9 W	68,1 lm/W	Fissa	A↑G F

<sup>(1)</sup> 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



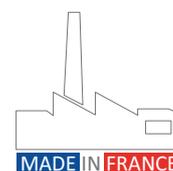
L'applicazione LYSA è disponibile con il sistema di illuminazione dinamica. Potete trovare più informazioni nella brochure dedicata.



## Norme & raccomandazioni

- NF EN ISO 9001 et NF EN ISO 13485 : Sistema di assicurazione qualità
- Marcatura CE in conformità alla Direttiva 93/42/CEE Dispositivi Medici
- 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



\* Indice d'Efficacité Énergétique - Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif, TLV se réserve le droit de les modifier sans préavis. (O) - Révision (LJ/AM/AA) : 21/02/2022