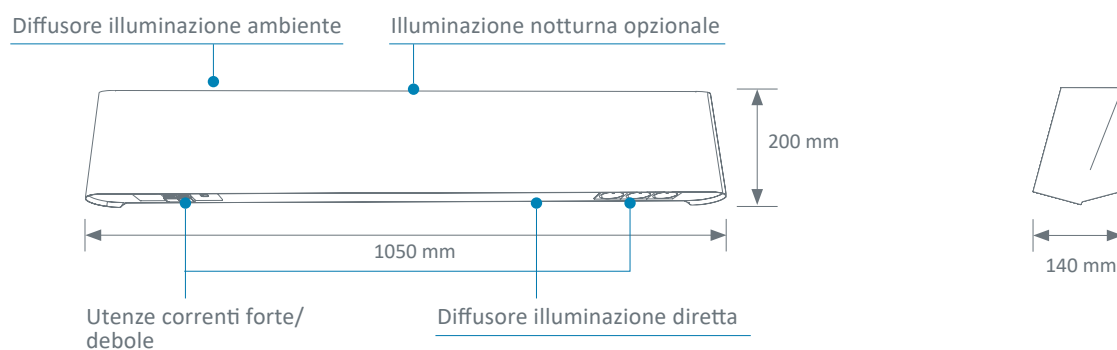




Modelle déposés

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Vista frontale



### Colori

	GRIGIO RAL 9007
LINA	●

Per altri colori consultateci.

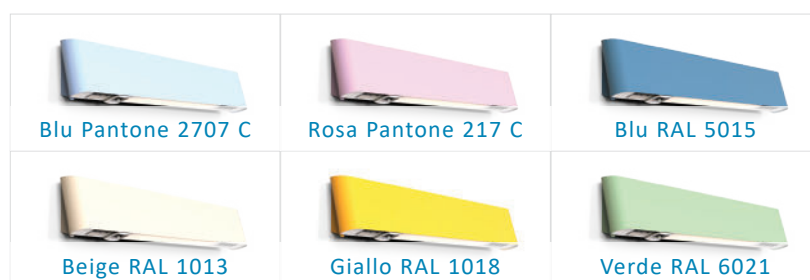
#### Convertitore/i

Fisso	DALI
-------	------

#### Classificazioni

Classe I	650°	IP20	IK 08
----------	------	------	-------

### Esempi di colori



### UtENZE correnti forti e deboli

L'appliche LINA risponde alle esigenze d'illuminazione e di distribuzione elettrica delle stanze di degenza. Può integrare fino a 6 utENZE elettriche (prese elettriche, prese per chiamata infermiera, interruttori...).



## ILLUMINAZIONE OTTIMIZZATA

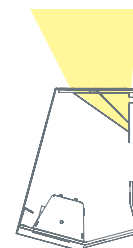
La nuova applique LINA possiede un design sobrio ed elegante, ideale per illuminare le case di riposo o RSA. Grazie alle utenze elettriche integrate ed alle illuminazioni diretta ed indiretta non abbaglianti risponde ai bisogni del personale sanitario ed al confort del paziente.

### **illuminazione confortevole, performante e controllata**

Il diffusore dell'illuminazione lettura genera un'illuminazione dolce e confortevole poichè le fonti luminose non sono visibili direttamente dal paziente, dai visitatori e dal personale sanitario.

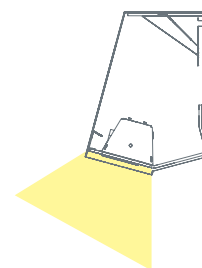
### **illuminazione ambiente**

- Diffusore indiretto in PMMA\* chiaro
- Riflettore in alluminio MIRO 20 Silver®



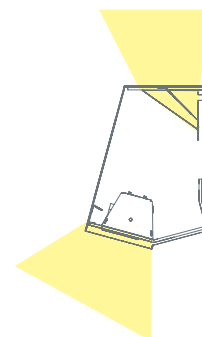
### **illuminazione lettura**

- Diffusore diretto in PMMA\* choc frost opale



### **illuminazione visita**

L'illuminazione visita si realizza con l'associazione dell'illuminazione diretta a quella indiretta.



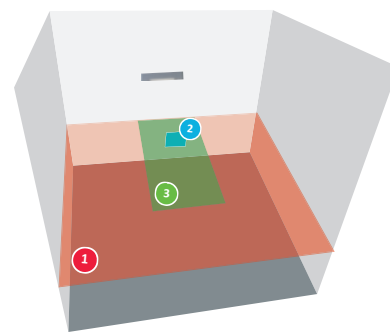
L'applique è ugualmente disponibile senza utenze per abbinarsi ad una trave verticale.

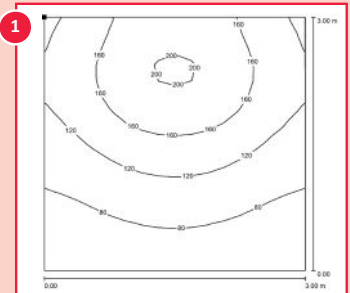
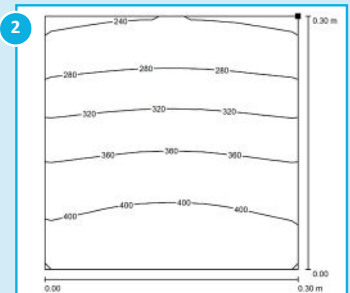
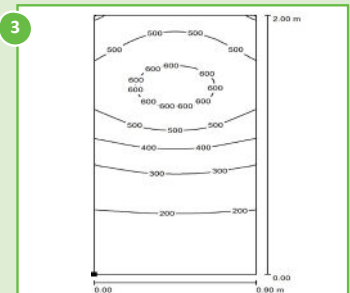
\* PMMA – polimetacrilato di metile

# ILLUMINAZIONE PERFORMANTE

## Studio foto-metrico

- Camera tipo secondo raccomandazioni AFE.
- Dimensioni : 3 x 3 m, altezza contro soffitto 2,5 m
- Coefficienti di riflesso : soffitto : 7, muri : 5, pavimento : 3
- Coefficiente di deprezzamento 0,83
- Livello di illuminazione 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°, ad 1,1 m dal suolo ed 1 m dal muro dove si trova lo spot di lettura	<b>Illuminazione visita</b> Piano visita virtuale 2 m x 0,9 m a 0,85 m dal Suolo, centrato ad 0,1 m dalla parete.
<b>LED</b>	<b>Modulo 3'</b> 	<b>Modulo 2'</b> 	<b>Indiretta e lettura combinate</b> 
Consumo	31,9 W	19,8 W	51,7 W
Illuminazione media	108 lx	318 lx	357 lx

## Potenza illuminante

Illuminazione	Potenza moduli	Temperatura di colore	Flusso luminoso <sup>(1)</sup>	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore(i)	Classe d'efficienza energetica IRC 90	Classe d'efficienza energetica IRC 90
<b>Ambiente</b>	26,9 W (3 Ft)	3 000 K 4 000 K	4540 lm	31,9 W	142,3 lm/W	Fissa / DALI		
<b>Ambiente (Illuminazione dinamica)</b>	38,9 W (3 Ft)	2 700 K a 6 500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI		
<b>Lettura</b>	16,1 W (2 Ft)	3 000 K 4 000 K	2716 lm	19,8 W	137,3 lm/W	Fissa / DALI		
<b>Visita</b>	1 x 3,1 W	3 000 K	292 lm	3,3 W	89,8 lm/W	Fissa		

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

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



## illuminazione dinamica

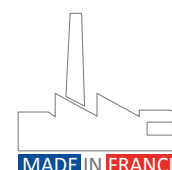


L'applicazione LINA dispone in opzione dell'Illuminazione Dinamica.  
Per maggiori informazioni consultate la nostra brochure dedicata.

## Norme & Raccomandazioni

- Marcatura CE secondo le disposizioni applicabili della Direttiva 2014/30/UE « Compatibilità Elettromagnetica » e della Direttiva 2014/35/UE « Bassa tensione »
- NF EN 60598-1 Corpi illuminanti Parte 1 – Esigenze generali e prove
- NF EN 60598-2-25 Corpi illuminanti per le unità di cura degli ospedali e delle case di cura
- Articolo EC5 del Regolamento di sicurezza contro i rischi d'incendio e di panico negli edifici pubblici
- Raccomandazioni AFE relative all'illuminazione degli edifici sanitari

Travi testaletto, Appliques d'illuminazione, Bracci pensili, travi e colonne pensili,  
travi tecniche, illuminazioni stagne, 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. (R) - Révision (LJ/MM/AA) : 16/03/2025