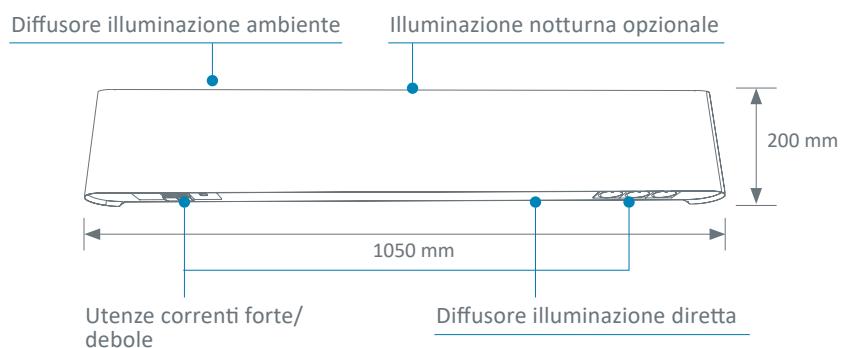




CARATTERISTICHE TECNICHE

Vista frontale



Colori

GRIGIO RAL 9007
LINA

Per altri colori consultateci.

Esempi di colori



Utenze correnti forti e deboli

L'applicazione 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

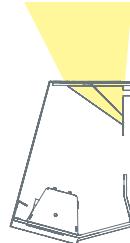
La nuova applique LINA possiede un design sobrio ed elegante, ideale per illuminare le case di riposo o RSA. Grazie alle utenze elettriche integrate ed alle illuminazioni diretta ed indiretta non abbaglianti risponde ai bisogni del personale sanitario ed al confort del paziente.

Illuminazione confortevole, performante e controllata

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

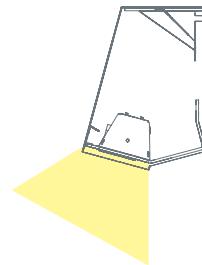
Illuminazione ambiente

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



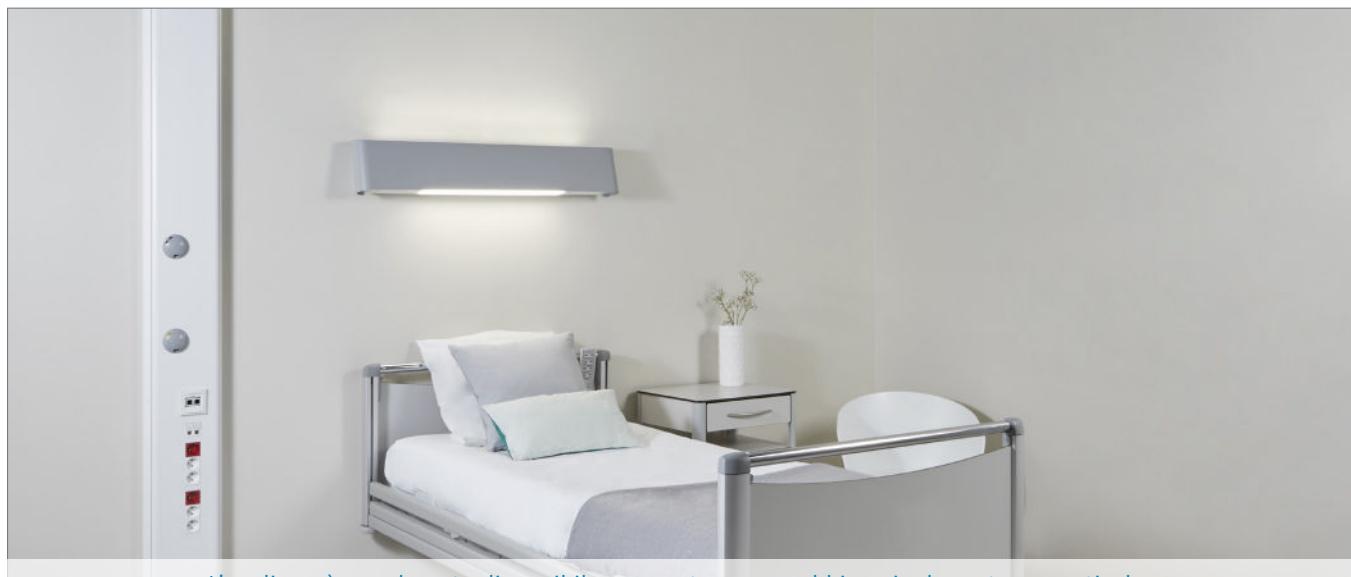
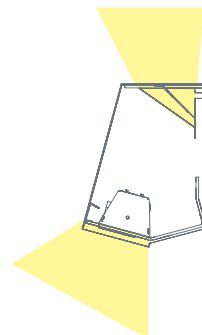
Illuminazione lettura

- Diffusore diretto in PMMA* choc frost opale



Illuminazione visita

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



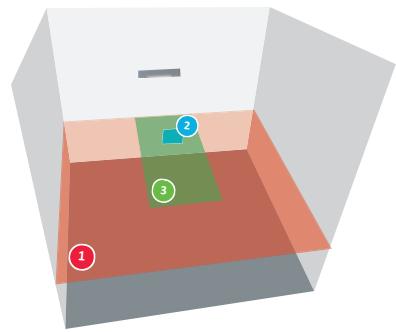
L'applique è ugualmente disponibile senza utenze per abbinarsi ad una trave verticale.

* 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



Illuminazione ambiente		Illuminazione lettura	Illuminazione visita
LED	Modulo 3'	Modulo 2'	Indiretta e lettura combinate
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 ⁽¹⁾	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore(i)	Classe d'efficienza energetica IRC 90	Classe d'efficienza energetica IRC 90
Ambiente	26,9 W (3 Ft)	3 000 K 4 000 K	4540 lm	31,9 W	142,3 lm/W	Fissa / DALI		
Ambiente (Illuminazione dinamica)	38,9 W (3 Ft)	2 700 K a 6 500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI		
Lettura	16,1 W (2 Ft)	3 000 K 4 000 K	2716 lm	19,8 W	137,3 lm/W	Fissa / DALI		
Visita	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

⁽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 anché disponibile per il download sul nostro sito web o su richiesta.



Illuminazione dinamica

Illuminazione dinamica

L'applice LINA dispone in opzione dell'Illuminaizone 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

