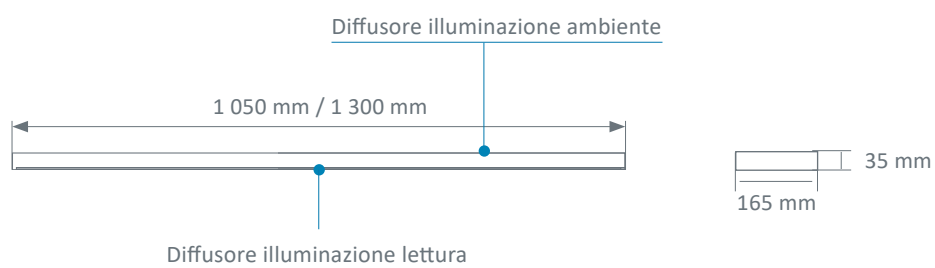




Modello registrato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Vista frontale



### Colori

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

### Convertitore/i

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

### Classificazioni

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



L'applicazione 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 confortevole, performante e controllata.**

Il diffusore della luce lettura genera un'illuminazione dolce e confortevole grazie anche al fatto che la sorgente non è visibile dai pazienti dal personale medico e dai visitatori.

### **Illuminazione ambiente**

- Diffusore indiretto in PMMA\* satinato chiaro con trattamento anti-UV
- Riflettore in alluminio 20 Silver®



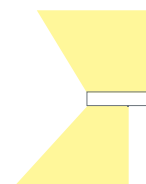
### **Illuminazione lettura**

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



### **Illuminazione visita**

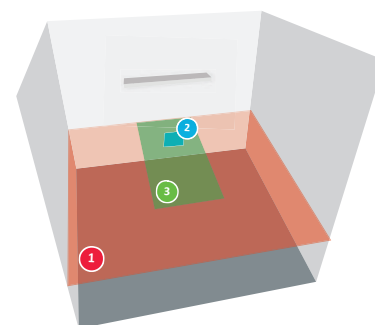
L'illuminazione visita si ottiene associando la luce lettura alla luce ambiente.

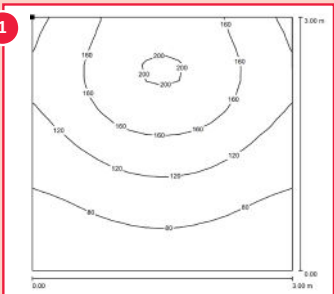
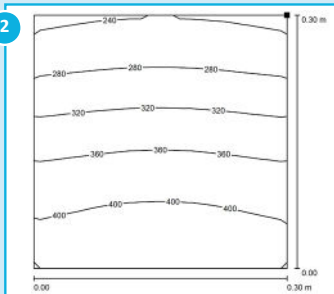
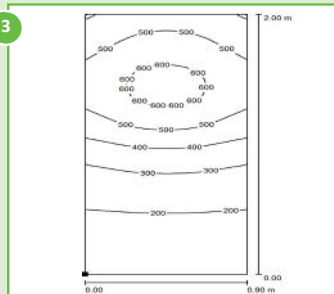


# ILLUMINAZIONE PERFORMANTE


## Studio fotometrico

- Camera tipo secondo le raccomandazioni AFE.
- Dimensioni della stanza : 3 m x 3 m, altezza al plafone 2,5 m
- Coefficiente di riflessione plafone : 7, pareti : 5 e pavimento : 3
- Coefficiente di deprezzamento 0,83
- Livelli d'illuminazione medi raccomandati : Ambiente 100 lux, lettura 300 lux e visita 300 lux



LED	<b>Illuminazione ambiente</b> Piano ambiente virtuale d'una superficie uguale a quella della camera = 0,85 m dal pavimento (3 m x 3 m per camera ad 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 pavimento e ad 1 m dalla parete dove si trova l'applique.	<b>Illuminazione visita</b> Piano di visita virtuale 2 m x 0,9 m a 0,85m dal pavimento centrato sulla larghezza ed a 0,1 m dalla parete.
	<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	132 lx	348 lx	397 lx

## Potenza illuminante

illuminazione	Potenza moduli	Temperatura di colore	Flusso luminoso <sup>(1)</sup>	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore (j)	Classe d'efficienza energetica IRC 80	Classe d'efficienza energetica IRC 90
Ambiente	30,7 W (3 Ft)	3000 K 4000 K	5040 lm	35,1 W	143,6 lm/W	Fissa / DALI		
	35,6 W (4 Ft)	3000 K 4000 K	5945 lm	41 W	145 lm/W	Fissa / DALI		
Ambiente (Illuminazione Dinamica)	38,9 W (3 Ft)	2700 K a 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI		
	47,2 W (4 Ft)	2700 K a 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI		
Lettura	9,9 W (2 Ft)	3000 K 4000 K	1764 lm	11,9 W	148,3 lm/W	Fissa / DALI		
Notturna	2,1 W	3000 K	313 lm	3,5 W	89,4 lm/W	Fissa / DALI		

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



## Dynamic Lighting



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

\* Disponibile solo per la Lysa 1300 mm.

## Norme & Raccomandazioni

- Marcatura CE secondo le disposizioni applicabili alla direttiva 2014/30/UE « Compatibilità elettromagnetica » ed alla direttiva 2014/35/UE «Bassa Tensione»
- NF EN 60598-1 Illuminazioni Parte 1 – Esigenze generali e prove
- NF EN 60598-2-25 Illuminazioni per le unità di cura di ospedali e case di cura
- Articolo EC5 del regolamento di sicurezza contro i rischi d'incendio e panico negli edifici aperti al pubblico
- Raccomandazioni AFE relative all'illuminazione degli edifici destinati alla cura e salute

Gaines tête de lit, Appliques d'éclairage, Bras Plafonniers, Poutres et Colonnes Suspendues,  
Gaines Techniques, Luminaires Etanches, Surveillance gaz médicaux et Accessoires Biomédicaux

