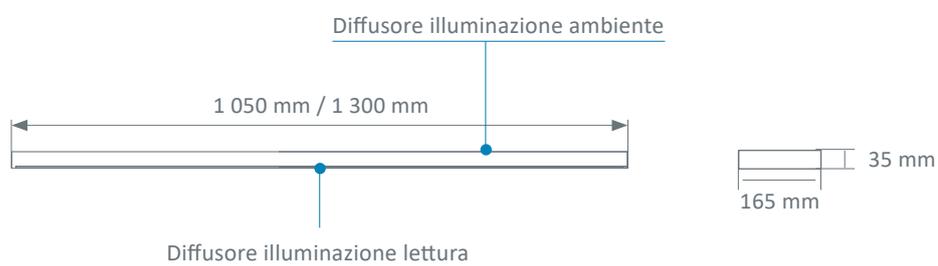




Modello registrato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vista frontale



Colori

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



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 alluminio20 Silver®



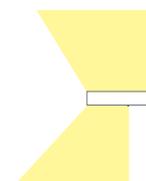
Illuminazione lettura

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



Illuminazione visita

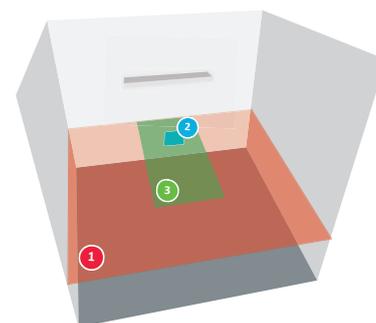
L'illuminazione visita si ottiene associando la luce lettura alla luce ambiente.



ILLUMINAZIONE PERFORMANTE

Studio 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	Modulo 3'	Modulo 2'	Ambiente e lettura associate
	Illuminazione ambiente 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)	Illuminazione lettura 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.	Illuminazione visita 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.
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 ⁽¹⁾	Consumo	Efficacia del sistema	Convertitore (i)	Classe d'efficienza energetica IRC 90	Classe d'efficienza energetica IRC 90
Ambiente	28,7 W (3 Ft)	3000 K 4000 K	5039 lm (lunghezza 1050 mm)	33,2 W	151,9 lm/W	Fissa / DALI	A↑G C	A↑G D
	35,3 W (4 Ft)	3000 K 4000 K	6255 lm (lunghezza 1300 mm)	40,8 W	153,4 lm/W	Fissa / DALI	A↑G C	A↑G D
Ambiente (dynamic lighting)	38,9 W (3 Ft)	2700 K a 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI	A↑G E	A↑G E
	47,2 W (4 Ft)	2700 K a 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI	A↑G E	A↑G E
Lettura	8,9 W (2 Ft)	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,8 lm/W	Fissa / DALI	A↑G D	A↑G D
Notturna	3,1 W	3000 K	292 lm	3,3 W	89,8 lm/W	Fissa	A↑G C	A↑G D

- 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.



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

