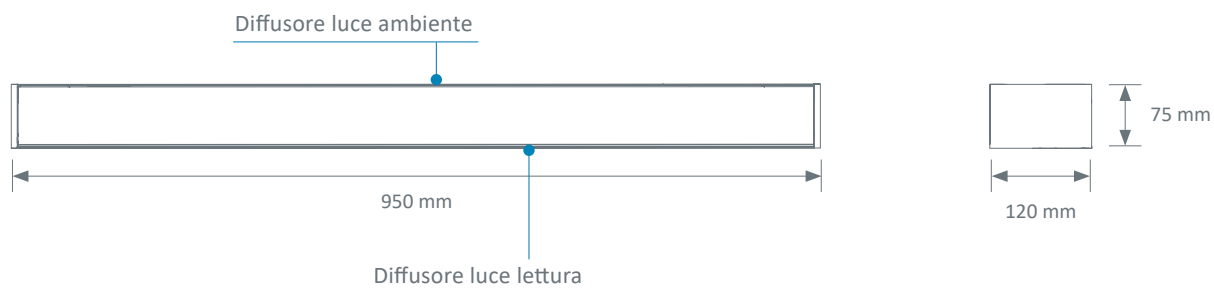


CARATTERISTICHE TECNICHE

Vista frontale



Colori

	GRIGIO RAL 9006	GRIGIO RAL 9007	BIANCO RAL 9016
GOODLIGHT	●	●	●

Convertitore/i

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

Classificazioni

Classe I	650°	IP 20	IK 08
-------------	------	-------	-------



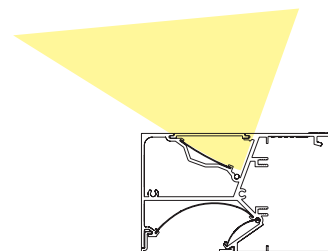
L'applique GOODLIGHT è fornita di sorgenti LED e genera un'illuminazione confortevole e di qualità sia per i pazienti che per il personale medico.

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 direttamente né dai pazienti, né dal personale medico, né dai visitatori.

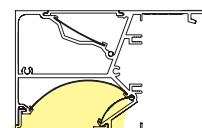
Illuminazione ambiente

- Diffusore in PMMA*, chiaro, satinato con trattamento anti-UV
- Riflettore in alluminio MIRO 20 SILVER®



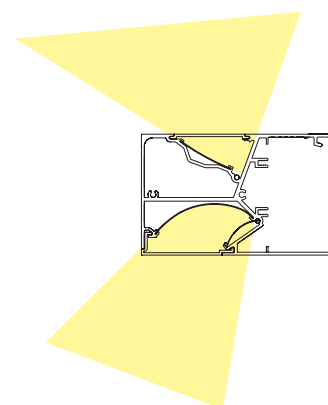
Illuminazione lettura

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



Illuminazione visita

L'illuminazione visita è il risultato dell'associazione di illuminazione diretta (lettura) ed indiretta (ambiente).

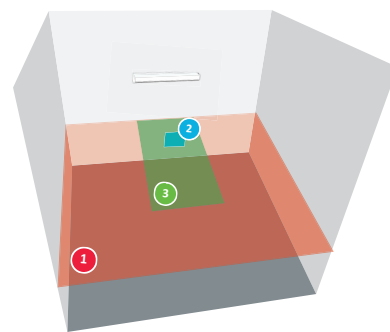


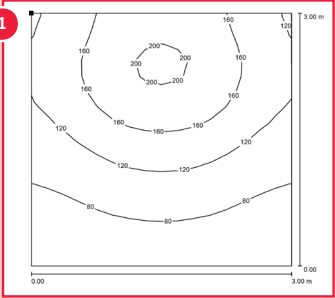
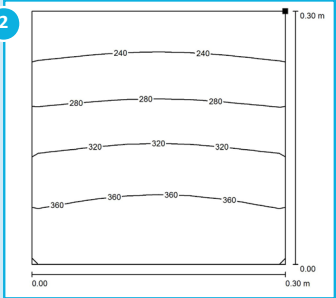
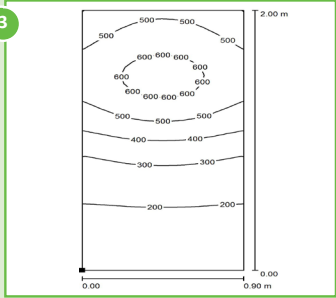
* PMMA : polimetacrilato di metile

ILLUMINAZIONE PERFORMANTE

Studio fotometrico

- Camera tipo secondo le raccomandazioni della 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	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°, a 1,1 m dal pavimento e a 1 m dalla parete dove si trova l'applique.	Illuminazione visita Piano di visita virtuale 2 m x 0,9 m a 0,85 m dal pavimento
	Modulo 3'	Modulo 2'	Ambiente e lettura combinati
			
Consumo	33,2 W	10,8 W	44 W
Illuminazione media	132 lx	345 lx	379 lx

Potenza illuminante

Illuminazione	Potenza moduli	Temperatura di colore	Flusso luminoso (1)	Consumo	Efficienza	Convertitore	Classe d'efficienza energetica IRC 80	Classe d'efficienza energetica IRC 80
Ambiente	30,7 W (3 Ft)	3000 K 4000 K	5040 lm	35,1 W	143,6 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		
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

(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



L'applicazione GOODLIGHT dispone dell'opzione 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 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 ERP
- Raccomandazioni AFE relative all'illuminazione degli edifici destinati alla cura e salute

Travi testaletto, Applique d'illuminazione, Bracci Pensili, Travi e Colonne Sospese, Testaletto tecnici, Plafoniere stagne, Sorveglianza gas medicali, Accessori Biomedicali.

