

SURFACE

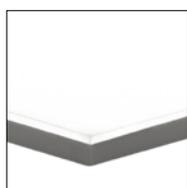
APPLICAZIONI

I pannelli della serie Surface sono studiati appositamente per ottenere soluzioni di illuminazione altamente personalizzabili, con una resa luminosa uniforme e un effetto luminoso morbido. Ne deriva un prodotto sempre unico, che risponde alle necessità di ambienti appartenenti a diversi contesti e destinati ad attività diverse tra loro, ma accomunati dall'idea di illuminare in maniera efficiente e omogenea in presenza di spessori molto contenuti. L'uniformità dell'illuminazione è garantita dalla lavorazione effettuata mediante incisione laser sulla superficie interna dei pannelli. Ogni pannello viene progettato in base alle richieste specifiche del cliente, e realizzato con dimensioni massime di 3000x2000 mm, in versione con cornice o tutta luce. Le applicazioni tipiche sono l'illuminazione di ambienti con applicazione a parete, la retroilluminazione di materiali preziosi (ad esempio marmo, onice, corian), l'illuminazione di piani espositivi, l'illuminazione segnaletica e l'illuminazione decorativa. È possibile applicare sulla superficie esterna pellicole grafiche o stampare direttamente la lastra stessa. Surface è disponibile in versione monocromatica (luce bianca o colorata) o in versione RGB e RGBW.

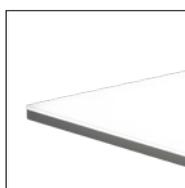


PUNTI DI FORZA

- Ottima uniformità luminosa
- Alta personalizzazione delle dimensioni e della superficie esterna
- Elevata efficienza (> 110 lm/W)
- Selezione conforme ANSI binning, 3 step ellisse MacAdam su singolo lotto
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore
- Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno
- Disponibile in versione RGB e RGBW
- Grado di protezione IP20
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Telaio



Diffusore opalino

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	Fino a 120 LED/m
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 4000 lm/mq
Temperatura colore luce bianca	2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	3 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >80 (4000 - 5500 K)
Altri colori	RGB e RGBW

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Potenza massima assorbita	Fino a 60 W/mq
Connessione elettrica	Cavo 2/4/6 poli L=2 m

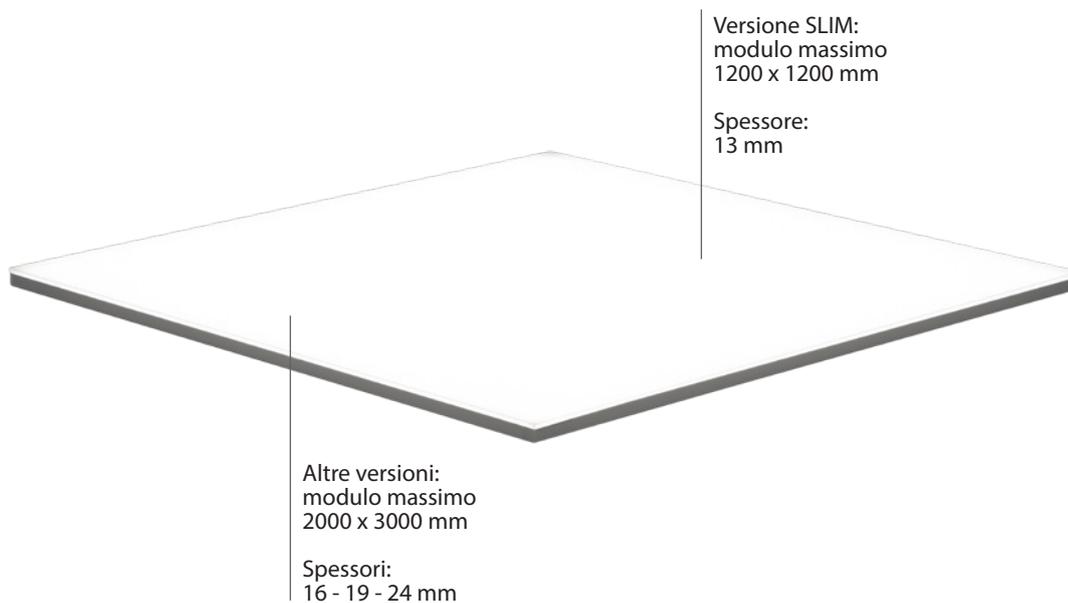
Fisiche

Materiale corpo	Alluminio
Finitura corpo	Alluminio
Materiale ottica	Acrilico opalino satinato
Tipo ottica	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	da 16 Kg/mq
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	A parete

COME ORDINARE

Il prodotto viene fornito su richiesta, contattare il nostro ufficio tecnico all'indirizzo e-mail tecnico@futuroluce.it

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Kit di montaggio

Kit di fissaggio a magnete da 10 pezzi

CMP01080

Kit di fissaggio con Dual lock™ (L=5 m)

CMP01081