



Pannello R1

La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.

Pannello luminoso è un pannello quadrato o rettangolare, facilmente inseribile a plafone, dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio. La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, i LED bianchi (3000 e 4000 K) generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI>90).

I led sono posizionati sul perimetro della plafoniera, all'interno della cornice in alluminio che funge da dissipatore. L'illuminazione è diffusa in modo uniforme dallo schermo opalino per evitare la possibilità di abbagliamento diretto.

Lastra interna: in PMMA. Diffusore: estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 1-10V.

Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini o a sospensione
Fascio di luce concentrato sul posto di lavoro.

Accensione immediata con assenza di tremolio e assoluta silenziosità di funzionamento.

Risparmio energetico di oltre il 50% rispetto alle tradizionali plafoniere a tubi fluorescenti.

Assenza di emissioni elettromagnetiche e interferenze RF.

Nessun rischio per l'ambiente per l'assenza di materiali contenenti mercurio o piombo.

Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK05 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente incombustibili.

Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente

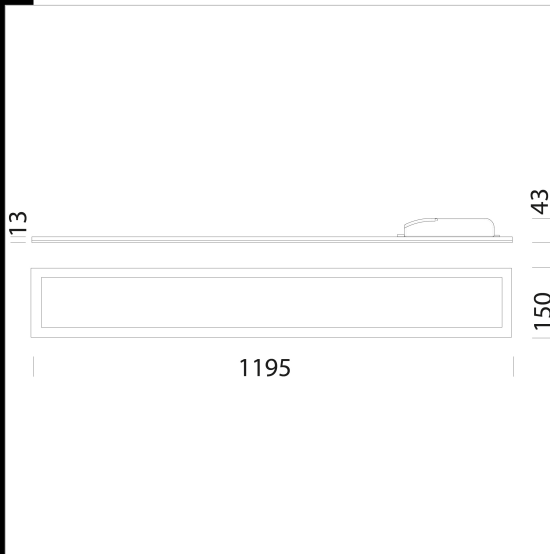
Vita media dei led superiore a 50.000 ore. L80B20

Fattore di potenza: 0.95

Tecnologia LED di ultima generazione

Applicazioni

- Hotel, centri congressi, sale meeting.
- Adatte all'ambiente di ufficio o industriale.
- Applicazioni commerciali e di design.
- Impiego in campo residenziale, edifici pubblici, scuole, collegi, università, ospedali.
- Vantaggi notevoli nel risparmio energetico e nella qualità della luce emessa.



Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore
22184410-00	CLD CELL	2.31	LED-2621lm-3000K-CRI 93	34 W	BIANCO
22184410-09	CLD CELL-E	2.81	LED-2621lm-3000K-CRI 93	34 W	BIANCO
22184411-00	CLD CELL	2.31	LED-2870lm-4000K-CRI 93	29 W	BIANCO
22184411-09	CLD CELL-E	2.64	LED-2870lm-4000K-CRI 93	29 W	BIANCO

Accessori



- Sospensione semplice



- Adattatore per pannello



- Sospensione semplice -



- Sospensione elettrificata 3/5

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.