



SlimBlend quadrata: prestazioni elevate e controllo avanzato

SlimBlend quadrata, montaggio a plafone

Per i clienti che richiedono un sistema di illuminazione conforme alle normative per uffici con una buona qualità della luce e che registrano una richiesta crescente di effetti per migliorare il comfort, come soluzioni di illuminazione diffusa o che si adattano perfettamente all'architettura del soffitto. Ecco perché le soluzioni con effetto "superficie di luce" si stanno diffondendo sempre di più. Ma, parallelamente a queste esigenze, esiste la necessità di ridurre i costi energetici e di manutenzione. La serie SlimBlend soddisfa tutte queste esigenze e non solo. Infatti, oltre a fornire il massimo comfort senza riverbero con un effetto diffuso e un design senza ingombro grazie alle opzioni di controllo integrate, crea anche uno speciale mix di luce. Utilizza la luce "intrappolata" sotto la maschera per creare un tenue bagliore, con una lieve transizione verso il bordo, riducendo la percezione della luminosità e diffondendo la luce sul soffitto. La serie SlimBlend può essere inclusa anche in un sistema di illuminazione connesso e integrata nell'infrastruttura IT per consentire la raccolta dei dati sull'utilizzo, agevolando la riduzione dei costi energetici e migliorando ulteriormente il comfort dei dipendenti. Inoltre, il suo design sottile assicura un'installazione semplificata dell'apparecchiatura tecnica nel plenum. Infine, grazie alle numerose opzioni di montaggio, questa famiglia di apparecchi per illuminazione è adatta a diversi tipi di soffitti. La serie SlimBlend è disponibile in forma quadrata e rettangolare e può essere montata a incasso, su superficie o a sospensione. Grazie all'ottimo rapporto tra costo iniziale e recupero dell'investimento, è la scelta ideale per assicurare agli uffici una qualità di luce eccellente e un rapido ammortamento.

SlimBlend quadrata, montaggio a plafone

Vantaggi

- Esclusiva combinazione di design ricercato e prestazioni
- Contribuisce a eliminare l'ingombro sul soffitto
- Soluzione predisposta per i sistemi di illuminazione connessi grazie al sensore integrato
- Tempi e costi di installazione ridotti

Caratteristiche

- Efficienza massima con supporto della progettazione ecologica degli edifici
- Buon equilibrio tra costo iniziale e recupero dell'investimento, con ammortamento entro 3 anni
- Sensore integrato per sistemi di illuminazione (connessi) che consente un ulteriore risparmio energetico e la raccolta dei dati
- Luce fluttuante verso i bordi dell'apparecchio di illuminazione perfettamente integrata con l'architettura del soffitto
- Confortevole illuminazione senza riverbero conforme alle norme per uffici con ottica micro-lenticolare

Applicazione

- Uffici
- Sanità
- Istruzione

Specifiche

Tipo	SM400C (versioni con modulo da 600x600 mm) SM402C (versioni con modulo da 625x625 mm)
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Potenza (+/-10%)	25-40 W (in base al tipo)
Angolo del fascio	92°
Flusso luminoso	2.800 lumen 3.600 lumen 4.200 lumen
Temperatura di colore correlata	3.000 K e 4.000 K
Indice di resa cromatica	>80
Mantenimento lumen alla vita utile mediana* pari a 50000 h	L80
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h	5%
Prestazioni Qualità totale della temperatura ambiente	+25 °C

Intervallo temperatura operativa	Da +10 a +40 °C
Driver	Integrato
Alimentazione/dati	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Tensione di rete	220-240 V/50-60 Hz
Regolazione del flusso	Dali, PoE
Materiale	Corpo: acciaio rivestito e plastica Ottiche: ottica micro-lenticolare (MLO)
Colore	Bianco
Copertura ottica	Ottica micro-lenticolare (MLO)
Connessione	PIP o W
Manutenzione	Modulo ottico sigillato per tutta la durata; pulizia interna non necessaria
Installazione	Individuale; scorrimento dell'apparecchio di illuminazione su piastra a soffitto pre-montata e fissaggio con vite
Possibilità di Collegamento elettrico continuo	Sì (in base al tipo)

SlimBlend quadrata, montaggio a plafone

Versions



SlimBlend quadrata, montaggio a plafone

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	No

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
----------------------	--------------

Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	No
Codice famiglia prodotto	SM402C

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Potenza in ingresso iniziale	31.5 W

Meccanica e corpo

Colore	white
--------	-------

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio	Flusso luminoso
		LED	iniziale
98072600	SM402C LED36S/840 SRD W62L62 IA4	120 lm/W	3600 lm
98073300	SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4	118 lm/W	4200 lm

SlimBlend quadrata, montaggio a plafone

