



SlimBlend quadrata: prestazioni elevate e controllo avanzato

SlimBlend quadrata, a incasso

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, a incasso

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 abbagliamento, conforme alle norme per uffici con ottica micro-lenticolare

Applicazione

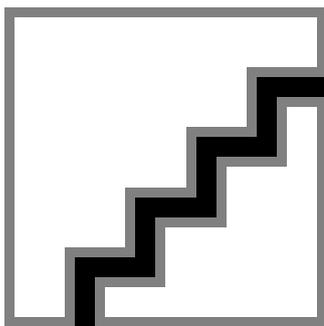
- Uffici
- Settore sanitario
- Istruzione

Versions



SlimBlend SR-RC400B CPC T

Disegno tecnico



SlimBlend quadrata, a incasso

Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | - ° |
| Marchio CE | Sì |
| Driver incluso | Sì |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Tipo di ottica | - |
| Codice famiglia prodotto | RC400B |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|----------------------|-----------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
|----------------------|-----------|

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40 °C |
|----------------------------|-----------------|

Approvazione e applicazione

| | |
|---|-----------------|
| Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica | IK02 IP20/40 |
|---|-----------------|

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Cromaticità iniziale | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |

Condizioni di applicazione

| | |
|------------------------------------|----|
| Livello massimo di attenuazione | 1% |
| Adatto per la commutazione casuale | Sì |

Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name | Classe di protezione IEC: |
|------------|--|---------------------------|
| 98129700 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP | Classe di isolamento II |
| 98153200 | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP | Classe di isolamento II |
| 98130300 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP | Classe di isolamento II |
| 98155600 | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP | Classe di isolamento II |
| 98169300 | RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP | Classe di isolamento II |
| 98132700 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ESS PIP | Classe di isolamento I |
| 98133400 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP | Classe di isolamento II |
| 98138900 | RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP | Classe di isolamento II |
| 98158700 | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP | Classe di isolamento II |
| 98167900 | RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP | Classe di isolamento II |
| 98177800 | RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP | Classe di isolamento II |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| Order Code | Full Product Name | Temperatura di colore corr. Iniziale |
|------------|--|--------------------------------------|
| 98129700 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP | 3000 K |
| 98153200 | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP | 4000 K |
| 98130300 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP | 3000 K |
| 98155600 | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP | 4000 K |
| 98169300 | RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP | 3000 K |
| 98132700 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ESS PIP | 3000 K |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura di colore corr. Iniziale |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 98133400 | RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP | 3000 K |
| 98138900 | RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP | 3000 K |
| 98158700 | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP | 4000 K |
| 98167900 | RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP | 4000 K |
| 98177800 | RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP | 4000 K |

SlimBlend quadrata, a incasso

