



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 riverbero conforme alle norme per uffici con ottica micro-lenticolare

Applicazione

- Uffici
- Sanità
- Istruzione

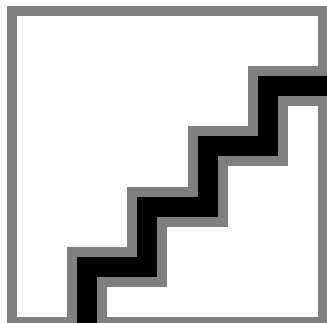
Specifiche

Tipo	RC400B (versioni con modulo da 600x600 mm) RC402B (versioni con modulo da 625x625 mm)
Tipo di controsoffitto	Controsoffitti con profili a T a vista e nascosti simmetrici e controsoffitti in cartongesso
Profilo del controsoffitto	Lunghezza modulo: 600 mm Lunghezza modulo: 625 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

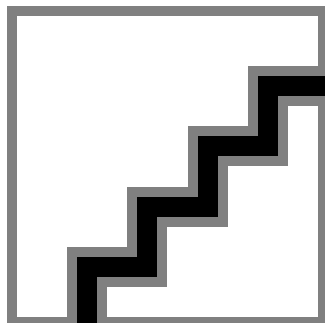
Intervallo temperatura operativa	Da +10 a +40 °C
Driver	Integrato
Alimentazione/dati	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Tensione di rete	220-240 V/50-60 Hz
Regolazione del flusso	Dali, PoE
Materiale	Corpo: acciaio rivestito e plastica Ottiche: ottica micro-lenticolare (MLO)
Colore	Bianco
Copertura ottica	Ottica micro-lenticolare (MLO)
Connessione	PIP o W
Manutenzione	Modulo ottico sigillato per tutta la durata; pulizia interna non necessaria
Installazione	Individuale; a incasso in profili del controsoffitto a vista o con staffe a soffitto in profili del controsoffitto nascosti o controsoffitti in cartongesso
Possibilità di Collegamento elettrico continuo	Sì (in base al tipo)
Accessori	Kit per il montaggio a scomparsa, a cartongesso, in sospensione e a plafone

SlimBlend quadrata, a incasso

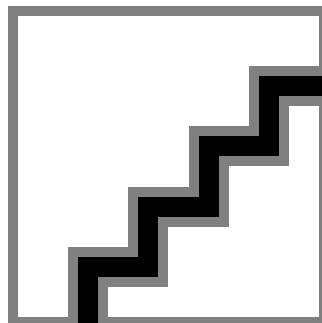
Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 625



SlimBlend recessed mod. 600

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	Si

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20/40

Funzionamento e parte elettrica

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

Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Marchio CE	Si
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	RC400B

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

Meccanica e corpo

Colore	Bianco WH
--------	-----------

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
98129700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP	Si
98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Si
98130300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP	Si
98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	Si
98169300	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	Si
98132700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ESS PIP	Si
98133400	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Si
98138900	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	No
98141900	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	No
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Si
98167900	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No
98177800	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No

Informazioni generali

SlimBlend quadrata, a incasso

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

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC
98133400	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Classe di isolamento II
98138900	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Classe di isolamento II
98141900	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Classe di isolamento III
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	Efficienza	Flusso luminoso iniziale	Potenza
			iniziale apparecchio LED		in ingresso iniziale
98129700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP	3000 K	106 lm/W	3600 lm	34 W
98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	4000 K	120 lm/W	3600 lm	30 W
98130300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP	3000 K	106 lm/W	3600 lm	34 W
98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	4000 K	120 lm/W	3600 lm	30 W
98169300	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	3000 K	105 lm/W	4200 lm	40.5 W
98132700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ESS PIP	3000 K	106 lm/W	3600 lm	34 W
98133400	RC400B LED36S/830	3000 K	106 lm/W	3600 lm	34 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	Flusso luminoso iniziale	Potenza
			iniziale apparecchio LED		in ingresso iniziale
	PSD W60L60 VPC PIP				
98138900	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	3000 K	106 lm/W	3600 lm	34 W
98141900	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	4000 K	120 lm/W	3600 lm	29.5 W
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	4000 K	120 lm/W	3600 lm	30 W
98167900	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	120 lm/W	3600 lm	30 W
98177800	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	118 lm/W	4200 lm	36 W

SlimBlend quadrata, a incasso

