



# SlimBlend rettangolare: prestazioni elevate e controllo avanzato

## SlimBlend rettangolare, 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 rettangolare, 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

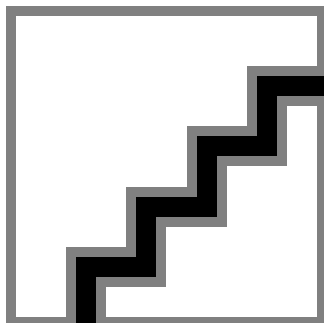
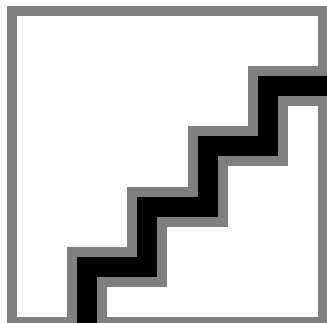
### Specifiche

<b>Tipo</b>	RC400B (versioni con modulo da 600x600 mm) RC402B (versioni con modulo da 625x625 mm)
<b>Tipo di controsoffitto</b>	Controsoffitti con profili a T a vista e nascosti simmetrici e controsoffitti in cartongesso
<b>Profilo del controsoffitto</b>	Lunghezza modulo: 300 mm Lunghezza modulo: 312,5 mm
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED non sostituibile
<b>Potenza (+/-10%)</b>	25-40 W (in base al tipo)
<b>Angolo del fascio</b>	92°
<b>Flusso luminoso</b>	2.800 lumen 3.600 lumen 4.200 lumen
<b>Temperatura di colore correlata</b>	3.000 K e 4.000 K
<b>Indice di resa cromatica</b>	>80
<b>Mantenimento lumen alla vita utile mediana* pari a 50000 h</b>	L80
<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h</b>	5%
<b>Prestazioni Qualità totale della temperatura ambiente</b>	+25 °C

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

# SlimBlend rettangolare, a incasso

## Versions



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	Sì

### Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20 (lato anteriore IP40)

### Funzionamento e parte elettrica

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

### Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Sì
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

### 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
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	No
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	No
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	No
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	No
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	No
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	No
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	No
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Sì
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Sì
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Sì
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	No
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	Sì
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Sì
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	No
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No

## Informazioni generali

## SlimBlend rettangolare, a incasso

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC	Codice famiglia prodotto
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Classe di isolamento I	RC402B
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	Classe di isolamento I	RC402B
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Classe di isolamento I	RC400B
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Classe di isolamento I	RC400B
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Classe di isolamento I	RC400B
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Classe di isolamento I	RC400B
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Classe di isolamento I	RC400B
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Classe di isolamento II	RC400B

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC	Codice famiglia prodotto
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Classe di isolamento II	RC400B
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Classe di isolamento III	RC400B
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	Classe di isolamento III	RC400B
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza		Potenza
			iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	in ingresso iniziale
98059700	RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	29 W
98060300	RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	34.5 W
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	4000 K	126 lm/W	3600 lm	29 W
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3000 K	114 lm/W	3600 lm	32 W
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	4000 K	126 lm/W	3600 lm	29 W
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	34.5 W
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	3000 K	114 lm/W	4200 lm	38 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza		Potenza
			iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	in ingresso iniziale
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	3000 K	114 lm/W	3600 lm	31.5 W
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	33.5 W
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	3000 K	114 lm/W	3600 lm	31.5 W
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	4000 K	126 lm/W	3600 lm	27.5 W
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	4000 K	125 lm/W	4200 lm	33 W
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	33.5 W

## SlimBlend rettangolare, a incasso

