



# 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.

### Vantaggi

# SlimBlend rettangolare, a incasso

## Caratteristiche

## Applicazione

## Specifiche

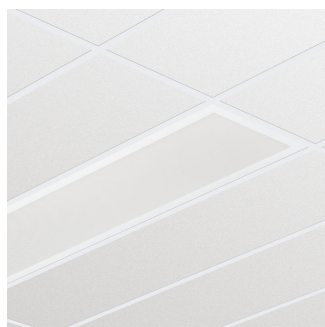
<b>Tipo</b>	RC400B (versioni con modulo da 600x600 mm) RC402B (versioni con modulo da 625x625 mm)
<b>Tipo di controsoffitto</b>	Controsoffitti con profili a T a vista e nascosti simmetrici e controsoffitti in cartongesso
<b>Profilo del controsoffitto</b>	Lunghezza modulo: 300 mm Lunghezza modulo: 312,5 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

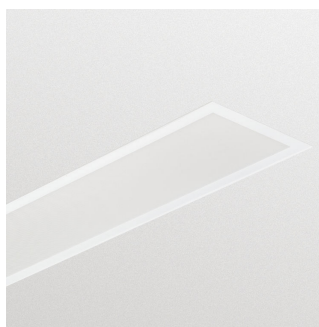
## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600



# SlimBlend rettangolare, a incasso

## Dati del prodotto



SlimBlend\_RR-RC400B-3COM\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif

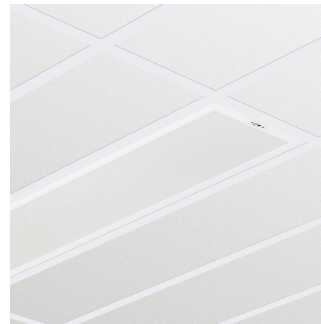


SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend\_RR-RC400B-3Com\_DPP.tif



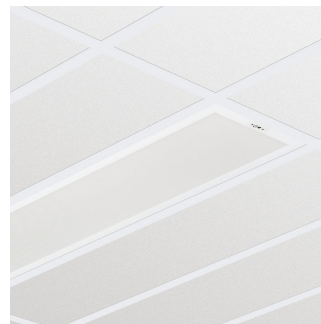
SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

## SlimBlend rettangolare, a incasso

### Dati del prodotto

SlimBlend\_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-2COM\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-2Com\_DPP.tif



## SlimBlend rettangolare, a incasso

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Adatto per accensione casuale	Sì

### Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20

### Funzionamento e parte elettrica

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

### Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Sì
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	No

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice di resa dei colori	80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

### Meccanica e corpo

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

### Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	1%
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	1%
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1%
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	1%
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	1%
17706500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	1%
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	1%

### Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Sì
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Sì
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Sì
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Sì
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Sì

Order Code	Full Product Name	Regolabile
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Sì
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Sì
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Sì
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	Sì
17706500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Sì
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Sì

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC	Codice famiglia prodotto
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC	Codice famiglia prodotto
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Classe di isolamento II	RC400B
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Classe di isolamento III	RC400B

## SlimBlend rettangolare, a incasso

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC	Codice famiglia prodotto
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Classe di isolamento II	RC400B
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Classe di isolamento I	RC400B
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Classe di isolamento I	RC400B
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Classe di isolamento I	RC400B

Order Code	Full Product Name	Classe di protezione IEC	Codice famiglia prodotto
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Classe di isolamento III	RC400B
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	Classe di isolamento III	RC402B
17706500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Classe di isolamento II	RC400B
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Classe di isolamento II	RC400B

### Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice di Temperatura di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm
17470500	RC400B LED36S/830	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice di Temperatura di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
	PSD W30L120 VPC ACL PI				
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	116 lm/W	3600 lm
17706500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm

### Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W

## SlimBlend rettangolare, a incasso

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	31.5 W
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	31 W
17706500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	37 W
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	40 W

### Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Diametro
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	-
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	-
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	-

Order Code	Full Product Name	Diametro
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	-
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	-
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	-
17706500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	-
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	-

