SmartBalance a incasso - Quando le performance incontrano il design elegante

SmartBalance, recessed

Molte persone desiderano utilizzare apparecchi per illuminazione a incasso con una superficie di luce come alternativa alle soluzioni a griglia. Allo stesso tempo si aspettano che gli apparecchi siano conformi alle norme per uffici e presentino un'elevata efficienza energetica. Rispettando tutte le norme pertinenti per uffici, SmartBalance a incasso rappresenta la prossima generazione di apparecchi per illuminazione a incasso con superficie di luce per il mercato delle specifiche. Grazie alla tecnologia LED all'avanguardia, non offre solo maggiore efficienza energetica rispetto alle sorgenti fluorescenti, ma è anche esteticamente piacevole senza essere ingombrante. Per chi cerca un elemento di design interessante sono disponibili versioni con maschera interna. SmartBalance è anche disponibile nelle versioni con montaggio su superficie, a sospensione e a piantana.

Vantaggi

- Risparmi operativi, incluso il 40% di riduzione dei costi energetici
- Attraente soluzione con superficie di luce uniforme
- Conformità alle normative per gli uffici

Caratteristiche

- Efficacia energetica 105 lm/W
- UGR 19 / L65 < 3000 cd/m2
- Offre diverse geometrie e possibilità di montaggio
- Diverse opzioni per soddisfare le esigenze che riguardano il mercato delle specifiche, come controllo DALI e illuminazione d'emergenza

SmartBalance, recessed

Applicazione

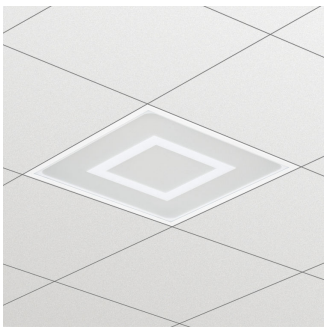
- Uffici (open-space, sale riunioni, uffici a cella, zone di passaggio)
- Strutture sanitarie
- Strutture ricettive

Specifiche

Tipo	RC480B (versione dimensioni modulo 600x600 mm)
	RC482B (versione dimensioni modulo 625x625 mm)
Tipo di controsoffitto	Controsoffitto con profili a T a vista
	Controsoffitto con profilo a T nascosto simmetrico
	Controsoffitto in cartongesso
Profilo del controsoffitto	Lunghezza modulo: 600 mm
	Lunghezza modulo: 625 mm
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Potenza	32-53 W (in base al tipo)
Angolo del fascio	90º
Flusso luminoso	3500 o 4200 lm
Temperatura del colore correlata	3.000 o 4.000 K
Indice di resa dei colori	> 80
Vita utile media L70B50	70000 ore
Vita utile media L80B50	50000 ore
Vita utile media L90B50	25.000 ore
Temperatura ambiente media	25ºC
Temperatura operativa	Da +10 a +40ºC

Driver	Integrato
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Opzioni di regolazione del flusso	DALI regolabile
Opzioni	Ottica micro-lenticolare in acrilato senza (AC-MLO) o con (AC-MLO-R) maschera interna
	Illuminazione di emergenza (integrata): 1 ora (EL1), 3 ore (EL3)
	ActiLume DALI gen2 (ACL)
Materiale	Corpo: plastica o acciaio zincato
	Bordo: postverniciato
	Ottiche: acrilato
Colore	Bianco (WH)
	Grigio argento (SI)
Manutenzione	Modulo ottico sigillato per tutta la vita d'esercizio; pulizia interna non necessaria
Installazione	Controsoffitti a vista: montaggio ad appoggio, senza staffe
	Controsoffitti nascosti: con staffa (distanza 20 - 40 o 60 mm)
	Controsoffitto in cartongesso: con staffa (distanza 20 - 40 o 60 mm)
Accessori	Staffa ZBS460 SMB (4 pz) inclusa per versioni per controsoffitti nascosi e in cartongesso

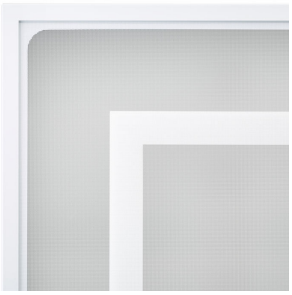
Versions



SmartBalance, recessed

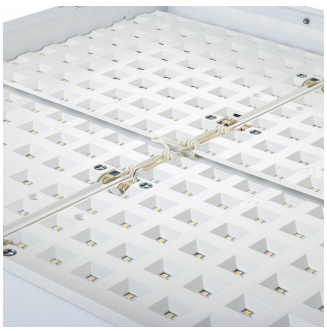
Versions

Dati del prodotto



SmartBalance presenta una maschera esterna arrotondata e un design sottile del bordo

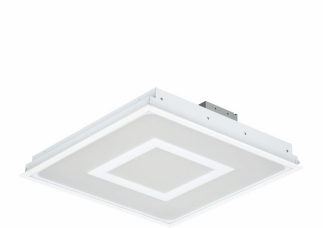
Maschera interna ed esterna (AC-MLO-R)



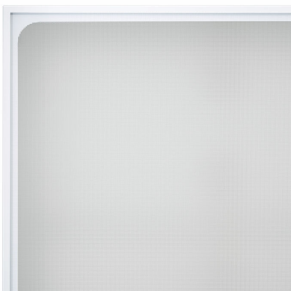
Riflettore Smart LED

Connettori per facilità di installazione

Dati del prodotto



SmartBalance RC482B apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 312,5x1250 (versione controsoffitto profilo nascosto o in cartongesso)



SmartBalance presenta una maschera esterna arrotondata e un design sottile del bordo

Solo maschera esterna (AC-MLO)

SmartBalance RC480B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 600 (versione controsoffitto profilo a vista)

SmartBalance RC480B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso con ActiLume, dimensioni modulo 600 (versione controsoffitto profilo a vista)

SmartBalance RC480B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 300x1200 (versione controsoffitto profilo a vista)

SmartBalance RC480B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 600 (versione controsoffitto profilo a vista)

Dati del prodotto

SmartBalance RC480B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 300x1200 (versione controsoffitto profilo a vista)

SmartBalance RC482B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 625 (versione controsoffitto profilo a vista)

SmartBalance RC482B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 312,5x1250 (versione controsoffitto profilo a vista)

SmartBalance RC480B, apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 600 (versione controsoffitto profilo nascosto o in cartongesso)

SmartBalance RC482B apparecchio per illuminazione a LED a incasso, dimensioni modulo 625 (versione controsoffitto profilo nascosto o in cartongesso)

Condizioni di applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Livello regolazione massimo	1%
Approvazione e applicazione	
Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	Si
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Informazioni generali	
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si
Illuminazione di emergenza	No
Marchio ENEC	ENEC plus mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Codice famiglia lampada	LED35S
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	1
Tipo di ottica	No
Marchio UL	No
Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indice Temperatura di colore correlata	4000 K
Indice Indice di resa dei colori	≥80
Flusso luminoso iniziale	3500 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Meccanica e corpo	
Colore	Bianco WH

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Adatto per accensione casuale
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	No
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	No
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Si (idoneo con sensori di presenza persona e di luminosità)

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Attacco	Tipo copertura ottica/lenti	Controllo integrato	Elemento ottico
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	-	AC-MLO	No	No
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Order Code	Full Product Name	Attacco	Tipo copertura ottica/lenti	Controllo integrato	Elemento ottico
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	-	AC-MLO	ACL	No
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK

SmartBalance, recessed

Order Code	Full Product Name	Attacco	Tipo copertura ottica/lenti	Controllo integrato	Elemento ottico
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Order Code	Full Product Name	Attacco	Tipo copertura ottica/lenti	Controllo integrato	Elemento ottico
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	RC480B
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	RC480B
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	RC480B
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	RC480B
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	RC480B
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	RC480B

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	RC480B
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	RC482B
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	RC482B
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	RC482B
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	RC482B
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	RC482B

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio LED	Potenza in ingresso iniziale
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	123 lm/W	28.5 W
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	119 lm/W	29.5 W
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	117 lm/W	30 W
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio LED	Potenza in ingresso iniziale
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	117 lm/W	30 W
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Geometria
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Larghezza 0,60 m, lunghezza 0,60 m
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Larghezza 0,60 m, lunghezza 0,60 m
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Larghezza 0,60 m, lunghezza 0,60 m
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Larghezza 0,60 m, lunghezza 0,60 m
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Larghezza 0,30 m, lunghezza 1,20 m
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Larghezza 0,60 m, lunghezza 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Larghezza 0,30 m, lunghezza 1,20 m
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Larghezza 0,62 m, lunghezza 0,62 m
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Larghezza 0,31 m, lunghezza 1,25 m
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Larghezza 0,62 m, lunghezza 0,62 m
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Larghezza 0,60 m, lunghezza 0,60 m
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Larghezza 0,62 m, lunghezza 0,62 m

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica.
Trademarks are the property of Philips Lighting Holding B.V. or their respective owners.