

SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP

SmartBalance module 625, LED Module, system flux 3500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore a pressione e scarico di trazione

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.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	RC482B [SmartBalance module 625]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	-

SmartBalance, recessed

Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	3.500 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Ottica acrilica micro lenticolare
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	130°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	48 A
Tempo di spunto	1 ms
Consumo energetico	28,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	622 mm
Larghezza complessiva	622 mm
Altezza complessiva	136 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	136 x 622 x 622 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

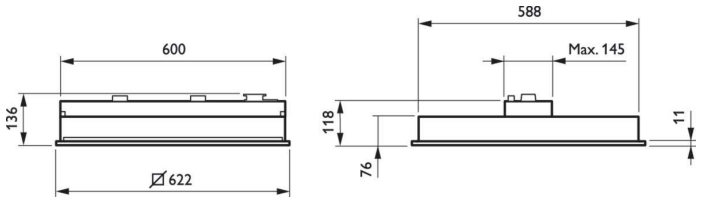
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP
Nome completo prodotto	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP
Full EOC	871794310305800
Codice d'ordine	10305800
Codice materiale (12NC)	910502023503
Codice locale	10305800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8717943103058
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8717943103058

SmartBalance, recessed

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.