



SmartBalance a sospensione - Quando le performance incontrano il design

SmartBalance, suspended

Benché in molti casi le performance di illuminazione funzionale siano essenziali, i clienti desiderano anche utilizzare apparecchi che siano attraenti e discreti. In particolare nelle applicazioni dove gli apparecchi per illuminazione devono essere montati su superficie o a sospensione, può essere difficile soddisfare entrambi i requisiti. SmartBalance rappresenta chiaramente la prossima generazione di apparecchi per illuminazione con montaggio su superficie e a sospensione per il mercato delle specifiche. Non solo offre maggiore efficienza energetica, ma è anche esteticamente interessante, senza risultare invadente. Il suo design, inoltre, contribuisce a ridurre l'ingombro sul soffitto e a soddisfare tutte le norme pertinenti per gli uffici.

Vantaggi

Caratteristiche

Applicazione

Warnings and safety

Specifiche

Tipo	SP480P (versione illuminazione diretta) SP482P (versione illuminazione diretta/indiretta)	Potenza (+/-10%)	da definire
Sorgente luminosa	Philips Fortimo LED Line 1R	Angolo del fascio	da definire
		Flusso luminoso	3000, 3500 o 4000 lm

SmartBalance, suspended

Temperatura del colore correlata	3.000 o 4.000 K
Indice di resa dei colori	>80
Vita utile media L70B50	70.000 ore
Vita utile media L80B50	50.000 ore
Vita utile media L90B50	25.000 ore
Frequenza di guasto driver	1% per 5.000 ore
Temperatura ambiente media	+25°C
Temperatura operativa	Da +10 a +35°C
Alimentatore	Integrato
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Regolabile
Ingresso sistema di controllo	1-10 V o DALI
Opzioni	Illuminazione di emergenza: 1.5 ora Elemento di accoppiamento

Materiale	Corpo: policarbonato e lamiera Copertura: PMMA o policarbonato Ottica: acrilico o policarbonato
Colore	Bianco (WH) o grigio argento (SI)
Ottica	Ottica micro-lenticolare OLC in acrilico trasparente (ACC-MLO)
Collegamento	Connettore push-in (PI)
Manutenzione	Modulo ottico sigillato per tutta la durata; pulizia interna non necessaria
Installazione	Montaggio a sospensione con un set di cavi di sospensione in acciaio singoli, con incluso cavo di alimentazione da 170 cm Set di sospensione SM1: set con doppi tubi in metallo Set di sospensione SM2: set con copertura soffitto e tubo in metallo Set di sospensione SMT1: connessione con clip per controsoffitto con profilo a T esposto con sospensioni con due cavi in acciaio Rapida regolazione di precisione con dispositivo a innesto (Reutlinger) Possibilità di collegamento elettrico continuo Opzionale: giunto per connessione meccanica ed elettrica di due apparecchi per illuminazione a sospensione

Versions



SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system
flux 3500 lm

Dati del prodotto

Coupling piece (kit)



Coupling piece (kit)



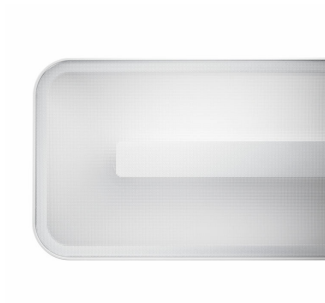
SmartBalance, suspended

Dati del prodotto

IPDP_SP480Pi_0001-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0005-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0011-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0013-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0015-Detail photo



SmartBalance, suspended

Dati del prodotto



Accessori



Ordercode 26503000



Ordercode 26504700

SmartBalance, suspended

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	No

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

Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si
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)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indice di resa dei colori	>90
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

Meccanica e corpo

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

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Attacco	Tipo copertura ottica/lenti	Unità elettrica/alimentatore	Accessori antiriflesso
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	-	ACC-MLO	-	No
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	-	ACC-MLO	-	No
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	-	ACC-MLO	-	No
96630000	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	-	-	-	-

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto	Marchio UL
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	LED40S	1	SP480P	No
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	LED40S	1	SP480P	No

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto	Marchio UL
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	LED40S	1	SP482P	No
96630000	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	-	-	SP482P	-

Rendimento iniziale (conformità IEC)

SmartBalance, suspended

Order Code	Full Product Name	Indice	Efficienza	Flusso luminoso iniziale	Potenza
		Temperatura di colore correlata	iniziale apparecchio LED		in ingresso iniziale
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	3000 K	118 lm/W	3500 lm	29.5 W
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	3000 K	118 lm/W	3500 lm	29.5 W
96490000	SP482P LED40S/940	4000 K	121 lm/W	4000 lm	33 W

Order Code	Full Product Name	Indice	Efficienza	Flusso luminoso iniziale	Potenza
		Temperatura di colore correlata	iniziale apparecchio LED		in ingresso iniziale
	PSD ACC-MLO SM2 WH				
96630000	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	3000 K	116 lm/W	4000 lm	34.5 W

