



SmartBalance a plafone- Quando le performance incontrano il design elegante

SmartBalance, surface mounted

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. Oltre a offrire maggiore efficienza energetica, è anche esteticamente interessante, ma allo stesso tempo discreto. Il suo design, inoltre, contribuisce a ridurre l'ingombro sul soffitto e a soddisfare tutte le norme pertinenti per gli uffici.

Vantaggi

- Risparmi operativi: maggiore efficienza energetica rispetto alle lampade fluorescenti
- Design attraente e discreto che limita l'ingombro sul soffitto
- Conforme alle normative per uffici

SmartBalance, surface mounted

Caratteristiche

- Efficacia energetica $> 90 \text{ lm/W}$, che rende possibile risparmi energetici pari a circa il 30%
- Compatto, leggero e discreto
- SmartBalance soddisfa UGR 19 e due livelli di L65, nello specifico 1500/3000 cd/m^2
- SmartBalance offre alcune opzioni per soddisfare le esigenze progettuali moderne, come controlli wireless, DALI, l'illuminazione di emergenza.

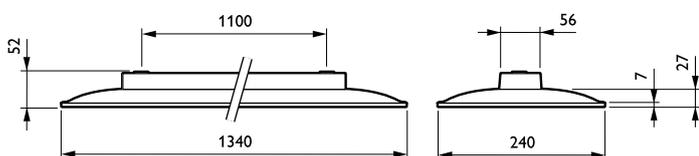
Applicazione

- Applicazioni di illuminazione generale per interni che richiedono montaggio a plafone o a sospensione

Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

Disegno tecnico



Dati del prodotto



IPDP_SM480Ci_0001-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0003-Detail
photo

SmartBalance, surface mounted

Dati del prodotto



IPDP_SM480Ci_0005-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0007-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0011-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0013-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0015-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0017-Detail
photo



SmartBalance, surface mounted

Informazioni generali

Attacco	-
Driver incluso	Sì
Unità elettrica/alimentatore	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Codice famiglia prodotto	SM480C

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Tipo di ottica	-

Funzionamento e parte elettrica

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

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e regolazione del flusso

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Approvazione e applicazione

Marchio CE	Sì
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK02 IP20

Rendimento iniziale (conformità IEC)

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

Condizioni di applicazione

Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	LED35S
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Forma copertura ottica/lenti
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	Micro-lente acrilica ottica trasparente

Order Code	Full Product Name	Forma copertura ottica/lenti
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

SmartBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h	Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	0,01 %	96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

