



SmartBalance, surface mounted

SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO

SmartBalance Surface Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Ottica acrilica micro lenticolare trasparente

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.

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

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Sorgente luminosa sostituibile	No
Attacco	- [-]	Numero di riduttori	1 unità
		Unità elettrica/alimentatore	-
		Driver incluso	Si

SmartBalance, surface mounted

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 alcuna 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	SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Controllo integrato	-
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	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	109 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Ottica acrilica micro lenticolare trasparente
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	48 A
Tempo di spunto	0,180 ms
Consumo energetico	32 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 3 poli
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	Polycarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.340 mm
Larghezza complessiva	240 mm
Altezza complessiva	52 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	52 x 240 x 1340 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
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	(0.43, 0.40) 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	L85

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	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO
Nome completo prodotto	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO
Full EOC	871829127352300
Codice d'ordine	27352300
Codice materiale (12NC)	910504084603
Codice locale	27352300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291273523

SmartBalance, surface mounted

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

EAN/UPC - Case

8718291273523

Disegno tecnico

