



SmartBalance, utanpåliggande

SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO

SmartBalance Surface Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Klar mikrolinsoptik av akrylat

Även om det oftast är prestanda som är det viktigaste när det gäller funktionell belysning vill kunderna helst ha armaturer som är snygga och/eller diskreta. Speciellt när armaturerna har utanpåliggande eller nedpendlat montage kan det vara svårt att tillgodose båda dessa krav. SmartBalance är nästa steg på vägen när det gäller utanpåliggande eller nedpendlade armaturer för detaljhandeln. Armaturen ger ökad energieffektivitet och har även ett tilltalande utseende utan att vara visuellt påfallande. Designen hjälper till att ge taket ett renare intryck och uppfyller normerna för kontorsbelysning. SmartBalance finns också i infällda och fristående golvversioner.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Antal driftdonsenheter	1 enhet
Socket	- [-]	Driftdon	-
Utbytbar ljuskälla	Nej	Driftdon ingår	Ja
		Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of"

SmartBalance, utanpåliggande

	LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	109 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Klar mikrolinsoptik av akrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	100°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	0,180 ms
Effektförbrukning	32 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI

Konstant ljusflöde	Nej
--------------------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 340 mm
Total bredd	240 mm
Total höjd	52 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	52 x 240 x 1340 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO
Fullständigt produktnamn	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO
Full EOC	871829127352300
Beskrivning av lokal kod	7085850
Beställningsnummer	27352300
Materialnummer (12NC)	910504084603
Lokal kod	7085850
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291273523
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291273523

SmartBalance, utanpåliggande

Måttskiss

