



SmartBalance, surface mounted

SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO

SmartBalance Surface Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Akrylatbasert mikrolinseoptikk, klar

Selv om den faktiske belysningsytelsen i de fleste tilfeller er det viktigste, ønsker også kunden å bruke armaturer som er attraktive og/eller diskrete. For bruksområder der armaturer må overflatemonteres eller pendles, kan det være spesielt vanskelig å oppfylle begge disse kravene. SmartBalance er et opplagt alternativ innen overflatemonterte og pendlede armaturer for detaljmarkedet. Den tilbyr ikke bare økt energieffektivitet, men den er også visuelt attraktiv uten å bli forstyrrende. Og designen bidrar til å unngå overfylte takflater og oppfyller alle relevante kontornormer.

Warnings and safety

- Produktet har klassifiseringen IPX0 og er således ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det foretas en kontroll av miljøet der lysarmaturen skal monteres.
- Hvis rådet ovenfor ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon		Driver inkludert	
Lampefamiliekode	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Merknader	Ja
Sokkelbase	- [-]	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold	
Lyskilden kan byttes ut	Nei		
Antall utstyrsenheter	1 enhet		
Forkobling	-		

SmartBalance, surface mounted

	mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	3 500 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	117 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Akrylatbasert mikrolinseoptikk, klar
Armatur lysstråle spredning	100°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	48 A
Innløpstid	0,180 ms
Effektforbruk	30 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Akrylat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	1 340 mm
Total bredde	240 mm
Total høyde	52 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	52 x 240 x 1340 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP40 [Ledningsbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L85

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO
Fullstendig produktnavn	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO
Full EOC	871829126756000
Bestillingskode	26756000
Materialenr. (12NC)	910504083603
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291267560
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291267560

SmartBalance, surface mounted

Målskisse

