



SmartBalance, surface mounted

SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL

SmartBalance Surface Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 840 Neutraali valkoinen, Valaisimen ohjain ja power over Ethernet, Mikrolinssioptiikka, akrylaattia, kirkas, ActiLume

SmartBalance-valaisin vastaa sekä toiminnallisuutta että muotoilua koskeviin vaatimuksiin. Entistä paremman energiatehokkuuden lisäksi valaisimella on viehättävä ulkonäkö, joka sulautuu huomaamattomasti kattoon. Lisäksi valaisin on kaikkien toimiston valaistukselle asetettujen standardien mukainen.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsälle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		
Lamppuperheen koodi	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Kanta	- [-]	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaitte	-	
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED	
Tuoteperheen koodi		SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Lighting Technology		LED
Arvoasteikko		Räätälöitävä

SmartBalance, surface mounted

Upotettu ohjaus	ActiLume
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 500 lm
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	106 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	40 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Mikrolinssioptiikka, akrylaattia, kirkas
Valaisimen valokeilan hajautus	100°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	51–54 V
Viivatiheys	- Hz
Kytkeäntävirrasäys	5 A
Kytkeäntäaika	1 ms
Virrankulutus	33 W
Liitäntä	RJ45-liitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Valaisimen ohjain ja power over Ethernet
Ohjausliittymä	Power over Ethernet
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	-

Optisen kuvun/linssin materiaali	Akrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1 340 mm
Kokonaisleveys	240 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 240 x 1340 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP40 [Johtosuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka III

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L85

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL
Koko tuotenimi	SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL
Full EOC	871869906402000
Tilauskoodi	06402000
Tuotekoodi (12NC)	910504108803
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699064020
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699064020

SmartBalance, surface mounted

Mittapiirros

