SmartBalance – tehokkuuden ja älykkään muotoilun yhdistelmä

SmartBalance, suspended

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.

Hyödyt

- Käyttökustannussäästöt – energiatehokkaampi kuin loisteputkilampuilla toimivat valaisimet
- Viehättävä, huomaamaton muotoilu – katto pysyy siistinä
- Toimistovalaistusstandardien mukainen

Ominaisuudet

- Energiatehokkuus > 90 lm/W, säästää energiakustannuksia noin 30 %
- Pieni, kevyt ja huomaamaton
- SmartBalance vastaa UGR 19:ää ja kahta L65-tasoa, 1500/3000 cd/m²
- SmartBalance tarjoaa valikoiman eri vaihtoehtoja, jotka vastaavat eri käyttökohteiden tarpeisiin, kuten (langaton) DALI-ohjaus, turvavalaistus ja kytkentäosat

Käyttökohteet

- Yleisvalaistus käyttökohteissa, joissa edellytyksenä on pinta- tai ripustusasennus

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Spesifikaatiot

Tyyppi	SP480P (suora valaistus)
	SP482P (suora/epäsuora valaistus)
Valonlähde	Philips Fortimo LED Line 1R
Teho (+/-10 %)	40 W (3 500 lm)
	45 W (4 000 lm)
Keilakulma	AC-MLO / ACC MLO 95°
	PC-MLO 92°
Värilämpötila	3 000 tai 4 000 K
Värintoistoindeksi	> 80 Ra
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L90B50	25.000 tuntia
Ohjaimen vikamäärä	1 % / 5000 h
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 ºC
Käyttölämpötila	+10...+35 ºC
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	220-240 V / 50-60 Hz
Himmennys	Himmennettävä

Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	DALI
Lisävarusteet	Turvavalaistus: 1,5 tuntia
	Kytkentäkappale (kytkee korkeintaan kolme valaisinta)
	Langaton ActiLume-järjestelmä
Materiaali	Runko: polykarbonaattia ja terästä
	Kupu ja optiikka: PMMA tai polykarbonaattia
Väri	Valkoinen (WH) tai harmaa (SI)
Optiikka	OLC-mikrolinssioptiikka, kirkas akryyli (ACC-MLO)
Liitäntä	Pistoliitin (PI)
Huolto	Optinen moduuli suljettu koko käyttöiän ajaksi. Sisäpuolen puhdistusta ei tarvita.
Asennus	Ripustusasennus yksittäisillä teräsvaijeriripustuksilla, sisältää 170 cm:n virtajohdon
	Ripustussarja SM1: kaksi metalliputkea
	Ripustussarja SM2: kattokiinnike ja metalliputki
	Ripustussarja SMT1: liitäntä kiinnikkeillä paljaaseen T-profiilikattoon kahden teräsvaijerin avulla
	Hienosäätö kiristimellä (Reutlinger)
	Läpijohdotus mahdollinen
	Lisävarusteet: kytkentäosa kahden riippuvalaisimen mekaaniseen ja sähköiseen kytkentään

Tuotetiedot

Coupling piece (kit)



Coupling piece (kit)



SmartBalance, suspended

Lisätarvikkeet



Ordercode 26503000



Coupling piece

Ordercode 26504700

SmartBalance, suspended

Käyttökohteiden olosuhteet	
Ympäristölämpötila-alue	+10 … +40 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Ei

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä

Käyttö ja sähkötiedot	
Ottojännite	220-240 V

Yleistä tietoa	
Valonlähteen valokeilan kulma	- °
Kanta	-
CE-merkintä	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Optisen kuvun/linssin tyyppi	ACC-MLO
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaite	-
Häikäisysuojan lisävarusteet	No
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Lamppuperheen koodi	LED40S
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	No
Huoltotunniste	Kyllä
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Alun värintoistoindeksi	>90
Valovuotoleranssi	+/-10%

Valon tekniset tiedot	
Välkyntä	1
Stroboskooppi-ilmiö	0,4

Mekaaniset tiedot ja runko	
Väri	Valkoinen

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,01 %

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2	SP480P
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1	SP480P
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	SP482P

SmartBalance, suspended

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2	3000 K	118 lm/W	3500 lm	29.5 W
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1	3000 K	118 lm/W	3500 lm	29.5 W
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	4000 K	121 lm/W	4000 lm	33 W

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.