



Näyttävä valaistusratkaisu – tyylikäs, energiatehokas ja toimistovalistusstan- dardien mukainen

TrueLine, surface mounted

Arkkitehdit tarvitsevat valaistusratkaisun, joka sopii työskentelevän tilan sisäarkkitehtuuriin. He haluavat valaisinvalikoiman, joka valaisee tehokkaasti ja on tyylikäs. Valaistussuunnittelijat taas tarvitsevat valaisimia, jotka säästävät energiaa ja täyttävät samalla toimistovalistusstandardit. Toimistotyöntekijät puolestaan kaipaavat visuaalisesti miellyttävää valoa, joka auttaa keskittymään työhön. Pinta-asennettava TrueLine täyttää kaikki nämä erilaiset tarpeet. TrueLine-valaisimesta on saatavilla myös upotettavat ja riippuasennettavat mallit.

Hyödyt

- Tasainen valon pintaErittäin suuri valotehokkuus lineaarivalaisimelleValaisimen rungon mitat on suunniteltu yhdessä johtavien toimistoarkkitehtien kanssa

Ominaisuudet

- Valotehokkuus yli 130 lm/W
- Täyttää toimistovalistusstandarditVoidaan asentaa yksittäin tai muodostaa jatkuva valoviivaSaatavilla myös upotettavat ja riippuasennettavat mallitSuora ja epäsuora valoHomogeeninen valoaukkoToimintavarma myös tulevaisuudessa: PoE

TrueLine, surface mounted

Käyttökohteet

- Yleisvalaistus vaativissa toimistovalaisuksen käyttökohteissa

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tämä tuote on IPX0-luokiteltu, eikä siten ole vedenpitävä. Philips/Signify ei voi taata tuotteen takuuta tai turvallisuutta, mikäli tuote joutuu kosketuksiin veden kanssa.

Spesifikaatiot

Tyyppi	SM530C (toimistoyhteensopiva malli) SM531C (toimistoyhteensopimaton malli)	Keilakulma	80° (OC-malli), 110° (NOC-malli)
Valonlähde	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa	Valovirta	1 500–5 000 lm (4 000 K)
Teho	Toimistoyhteensopivat (OC), 1 130 ja 1 170 mm:n, 4 000 K:n mallit: 10 W (suora 1 500 lm) 17,5 W (suora 2 500 lm) 24 W (suora 3 400 lm) 29 W (suora 4 000 lm) Toimistoyhteensopimattomat (NOC), 1 130 ja 1 170 mm:n, 4 000 K:n mallit: 14,6 W (suora 1 500 lm) 24,5 W (suora 2 500 lm) Toimistoyhteensopivat (OC), 1 410 ja 1 450 mm:n, 4 000 K:n mallit: 12,4 W (suora 1 900 lm) 21,5 W (suora 3 100 lm) 32 W (suora 4 300 lm) 38,5 W (suora 5 000 lm) Toimistoyhteensopimattomat (NOC), 1 410 ja 1 450 mm:n, 4 000 K:n mallit: 17,8 W (suora 1 900 lm) 32 W (suora 3 100 lm) Toimistoyhteensopivat (OC), 1 130 ja 1 170 mm:n, 3 000 K:n mallit: 10,6 W (suora 1 500 lm) 18,2 W (suora 2 500 lm) 25,5 W (suora 3 400 lm) 30,5 W (suora 4 000 lm) Toimistoyhteensopimattomat (NOC), 1 130 ja 1 170 mm:n, 3 000 K:n mallit: 15,6 W (suora 1 500 lm) 26 W (suora 2 500 lm) Toimistoyhteensopivat (OC), 1 410 ja 1 450 mm:n, 3 000 K:n mallit: 13 W (suora 1 900 lm) 23 W (suora 3 100 lm) 34 W (suora 4 300 lm) 40,5 W (suora 5 000 lm) Toimistoyhteensopimattomat (NOC), 1 410 ja 1 450 mm:n, 3 000 K:n mallit: 18,8 W (suora 1 900 lm) 34 W (suora 3 100 lm)	Väriämpötila	3 000 tai 4 000 K
		Värintoistoindeksi Ra	>80
		Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L85
		Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5%
		Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	+25 °C
		Käyttölämpötila	+10...+40 °C
		Liitäntälaitte	Sisäänrakennettu
		Virta-/datalähde	PDS-60 24 V; virtalähde sisäkäyttöön
		Verkköjännite	220–240 V / 50–60 Hz
		Himmennys	Yhteensopiva monien kaupallisesti saatavien ELV-himmennimien kanssa
		Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	0–16 V, DALI
		Materiaali	Runko: eloksoitu alumiini Liitäntälaitetekelo: teräs Kupu: PMMA tai polykarbonaatti
		Väri	Alumiini (ALU)
		Optinen kupu	Toimistoyhteensopiva: PMMA, puoliläpikuultava Toimistoyhteensopimaton: polykarbonaatti, opaali
		Liitäntä	Pistoliitin (PI) tai liitin vedonpoistimella (PIP)
		Huolto	Vaihdettava optinen moduuli, sisäpuolen puhdistusta ei tarvita
		Asennus	Yksittäin tai sarjaan Läpijohto mahdollinen

TrueLine, surface mounted

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 sähkö tiedot

Ottojännite 220 - 240 V

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma - °

CE-merkintä CE-merkintä

Suojausluokka IEC Suojausluokka I

Optisen kuvun/linsin tyyppi PM

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen Kyllä

ENEC-merkintä ENEC-merkintä

Tulenarkuusmerkintä Soveltuu
asennettavaksi
normaalisti
syttyville pinnoille

Hehkulankatesti Lämpötila 650 °C,
kesto 5 s

Valonlähde vaihdettavissa Ei

Liitäntälaitteiden määrä 1 yksikkö

Valonlähteiden määrä 1

Optiikan tyyppi No

UL-merkintä Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus (0.38, 0.38) SDCM
<3

Alun värintoistoindeksi >90

Valovuotoleranssi +/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri Alumiini

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	SM530C
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	SM530C
96375000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	SM530C
96396500	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	SM531C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
96353800	SM530C LED40S/940	4000 K	143 lm/W	4000 lm	28 W

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
	PSD PI5 L1130 ALU				

TrueLine, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen		
			tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	152 lm/W	4300 lm	28.5 W
96375000	SM530C LED34S/930	3000 K	136 lm/W	3400 lm	25 W

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen		
			tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
	PSD PI5 L1130 ALU				
96396500	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	98 lm/W	1900 lm	19.4 W

