



TrueLine, suspended

SP532P LED49S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 4900 lm, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Pistoliitin, 5-napainen, Alumiini

Arkkitehdit tarvitsevat valaistusratkaisun, joka sopii tilan arkkitehtuuriin. He haluavat valolinjan, jossa on elegantit mittasuhteet ja korkea valoteho, sillä ne tuovat lisää suunnitteluvapautta. Philips TrueLine on sisätoimistotiloihin sopiva joustava lineaarinen valaisin, joka on laadukas ja myös tulevaisuudessa toimiva. Valaistussuunnittelijat tarvitsevat valaisimia, jotka säästävät energiaa ja antavat samalla oikean valotehon. Uppoasennettava TrueLine Surface täyttää molemmat vaatimukset. WELL Building Standard for Light -yhteensopivuuden lisäksi pinta-asennettavalla TrueLine-valaisimella on UGR<19-luokitus, eli se sopii näyttöpäätetyöhön (OC) mukainen. TrueLine on saatavana myös pinta-asennettavina ja upotettavina versioina. Kaikkia tuoteperheen valaisimia on saatavilla eri pituuksilla, muodoilla, väreillä ja valovirroilla. Tämä takaa äärimmäisen joustavan suunnittelun ja rajattomat mahdollisuudet. TrueLine-valaisimet ovat myös kestävä kehityksen mukaisia ja varma valinta tulevaisuutta ajatellen, sillä niiden hyötysuhde on jopa 140 lm/W ja ne voidaan päivittää langattomaan ohjaukseen.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Kanta	
Lamppuperheen koodi	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	Valonlähde vaihdettavissa	- [-]
			Ei

TrueLine, suspended

Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte	GRT [KytKentäalusta (ilman liitäntälaitetta)]
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED 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.
Tuoteperheen koodi	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Upotettu ohjaus	-
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	4 950 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	132 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polymetyylimetakrylaattikupu/suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	100°
Häikäisyindeksi	16

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
CLO-tehonkulutus	- W
KytKentävirtasysäys	19 A
KytKentäaika	0,28 ms
Virrankulutus	37,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	Kaapeli 1,7 m ilman pistoketta, 5-napainen, PVC, hopea

Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi 24 B

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	-
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Alumiini
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaispituus	1 130 mm
Kokonaisleveys	55 mm
Kokonaiskorkeus	121 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	121 x 55 x 1130 mm

Merkinnät ja luokitukset

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	SP532P LED49S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Koko tuotenimi	SP532P LED49S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Full EOC	871869687132400
Tilauskoodi	87132400
Tuotekoodi (12NC)	910504098203
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696871324
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1

TrueLine, suspended

EAN/UPC – laatikko

8718696871324

Mittapiirros

