



## Office P

### 1245 33W/TW CA AL MA WH P

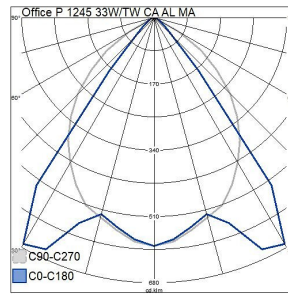
Ripustusasennettava Office P on alavalollinen ja energiatehokas toimistovalaisinsarja. Valaisimella on laaja valikoima ja monipuoliset räätälöintimahdollisuudet. Optiikkana valaisimessa on alumiininen matalaluminanssiritilä ja integroitu opaalisuoja, joilla poistetaan ledien kiusahäikäisy ja saadaan matala UGR < 19. Valaisin toimitetaan 2 metrin liitosjohdolla. Käyttökohteita ovat koulut ja toimistot sekä muut päätetyöskentelyyn tarkoitetut tilat.

Office P Ripustusvalaisin 33W 2700K-6500K 4000lm  
Him ohjelmoitavissa; IP20; IK02; SL I; L80B10  
100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80;  
SDCM3; Päättävä; 3x1mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val;  
Suojus Mattamuovi/satiini

1245 33W/TW CA AL MA WH P

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A10FBI-CA	A10FBI-CA	2.7	Office P

**STUL-TAKUU**



Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Koteloitiluokka (IP)	IP20
Iskukkestävyy.luokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päätyvä
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	1
Kytentätapa	Muu

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Mattamuovi/satini
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Matta
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää ripustusosat	Ei
Ripustuksen pituus (min) (mm)	500
Ripustuksen pituus (max) (mm)	2000

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Kyllä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Kyllä
Himmennys RF	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Kyllä
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Kyllä
IFTTT-tuki	Ei
Bluetooth -ohjattava	Kyllä
Langaton valaistuksen ohjaus	Casambi

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen	Ei
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	4000
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	4000
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4000
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	2700
Väriämpötila-alue (max) (K)	6500
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	19
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä väriämpötila	Portaaton
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5

Mitat	
Leveys (mm)	140
Korkeus/syvyys (mm)	60
Pituus (mm)	1245

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	600
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	600
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	120
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	120
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	33
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	33
Järjestelmän enimmäisteho (W)	33
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	120
Tehokerroin	0.9