



Vario P

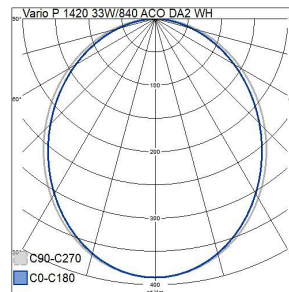
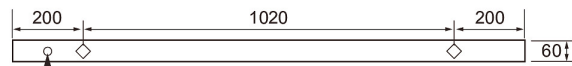
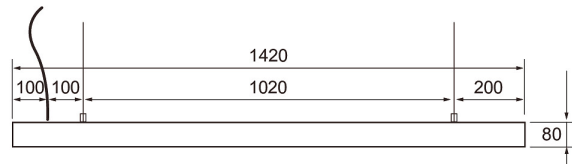
1420 33W/840 ACO DA2 WH P

Ripustusasennettava Vario P on Suomessa kehitetty ja valmistettu alavalollinen alumiiniprofiilivalaisin. Valaisimen rungossa käytettävä materiaali on 100 % kierrätettyä alumiinia. Erilaisilla runkopituuksilla ja kulmaliitospaloilla voit räätälöidä täysin projektiisi sopivan kokonaisuuden. Käyttökohteita ovat toimistot, aulat ja oppilaitokset sekä käytävät sisätiloissa. Valaisimella voit muodostaa jopa 4500 mm saumatonta valoviivaa. Kotimaista tuotantoa olevat Vario P -valaisimet on suunniteltu ja valmistettu Airam Lahden tehtaalla. Tuotteelle on myönnetty Avainlippu-merkki.

Vario P Ripustusvalaisin 33W 4000K 4000lm Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP20; IK02; SL I; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 5x0.75mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 40

1420 33W/840 ACO DA2 WH P				
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA	
4146898	A1VASD-DALI	4 kg	Vario P	

STUL-TAKUU



Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	25
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	40
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	0.75
Kytöntätapa	Muu
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	40
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	25
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	25
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	15

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää ripustusosat	Kyllä
Ripustuksen pituus (min) (mm)	100
Ripustuksen pituus (max) (mm)	1500

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4000
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi	80-89
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	portaaton
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)	60
Korkeus/syvyys (mm)	80
Pituus (mm)	1420

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	250
Nimellisvirta (max) (mA)	250
Liitälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	33
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	33
Järjestelmän enimmäisteho (W)	33
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	121
Tehokerroin	0.9