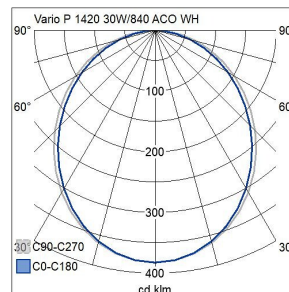
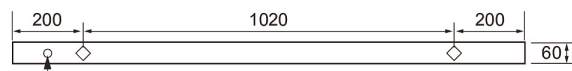
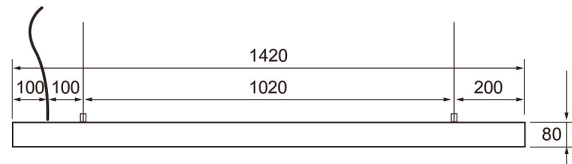




Vario P 1420 30W/840 ACO WH P

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. Sarjan DO-mallit ovat erinomainen valinta kaikkiin tiloihin, joissa tavoitteellaan matalia häikäisyarvoja ja tarkasti hallittua valonjakoa. DO-mallit on suunniteltu käyttömukavuus edellä, jotta valo kohdistuu tasaisesti ja huomaamattomasti valaistavalle alueelle. Kotimaista tuotantoa olevat Vario P -valaisimet on suunniteltu ja valmistettu Airamin Lahden tehtaalla. Tuotteelle on myönnetty Avainlippu-merkki.

Vario P Ripustusvalaisin 30W 4000K 3900lm Ei him; IP20; IK02; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 3x0.75mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 40



1420 30W/840 ACO WH P			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146892	A1VASD	4 kg	Vario P

STUL-TAKUU

Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	25
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	40
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättävä
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	0.75
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	0.75
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	0.75
Kytentätapa	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 valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	B
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	Kyllä
Ripustuksen pituus (min) (mm)	100
Ripustuksen pituus (max) (mm)	1500

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
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	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	3900
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	3900
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	3900
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä väriämpötila	Ei
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)	60
Korkeus/syvyys (mm)	80
Pituus (mm)	1420

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	225
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	225
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	130
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	130
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	30
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	30
Järjestelmän enimmäisteho (W)	30
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	130
Tehokerroin	0.9