

Vario P

1420 31W/840 DO/80D DA2 WH/BK

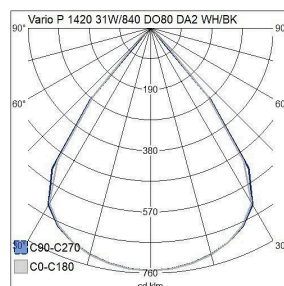
Ripustusvalaisin

Ripustusasennettava Vario P on Suomessa kehitetty ja valmistettu alavalollinen alumiiniprofilivalaisin. 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 saumaton valoviivaa. Sarjan DO-mallit ovat erinomainen valinta kaikkiin tiloihin, joissa tavoitellaan 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 Airam Lahden tehtaalla. Tuotteelle on myönnetty Avainlippu-merkki.

Vario P Ripustusvalaisin 31W 4000K 5000lm Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP20; IK02; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 5x0.75mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Muu; C16 maks. 93

Varastoitava: Ei

1420 31W/840 DO/80D DA2 WH/BK			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4147009	4147009	4	Vario P



1420 31W/840 DO/80D DA2 WH/BK

EC001743 Ripustusvalaisin

Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	55
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	93
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättävä
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	0.75 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	0.75 mm ²
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	0.75 mm ²
Kytkentätapa	Muu

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Muu
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava 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 mm
Ripustuksen pituus (max) (mm)	1500 mm

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	150 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	150 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	161 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	161 lm/W
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	31 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	31 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	31 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	161 lm/W
Tehokerroin	0.9

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Kyllä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Kyllä
Himmennys DALI-2	Kyllä
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	Kyllä
Ilman himmennystoimintoa	Ei
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
Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen	Ei
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	5000 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	5000 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	5000 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Värilämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Värilämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	15
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä värilämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	80 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10 %

Mitat	
Leveys (mm)	60 mm
Korkeus/syvyys (mm)	80 mm
Pituus (mm)	1420 mm