



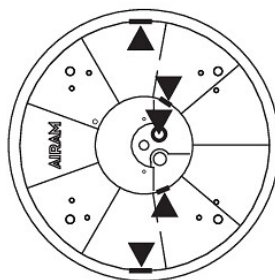
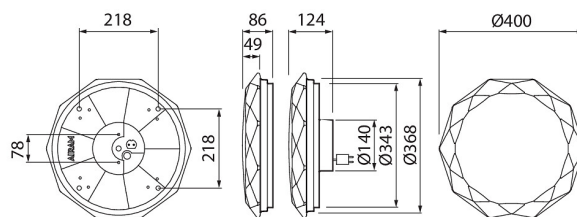
Gaia Starlight

400 IP20 22W/827-865 ACO WH

Gaia Starlight Pinta-asennusvalaisin 22W 2700-6500K
1600lm Him riippuvainen ohjauslaitteesta; IP20; IK01;
SL II; L70B50 30000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM6;
Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Muovi;
Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 11

400 IP20 22W/827-865 ACO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4245337	A2GASTA	0.94	Gaia Starlight



Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	11
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	11
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK01
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytchentäpätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	11
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	7
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	11
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	7

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Kotelon pintakäsittely	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Valkoinen
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	G
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoim säde
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM6
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1600
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	2700
Väriämpötila (max) (K)	6500
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Portaaton
Säädettävä valovirta (lumen)	portaaton
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	30000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	400
Korkeus/syvyys (mm)	84
Pituus (mm)	400
Ulkohalkaisija (mm)	400

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	550
Nimellisvirta (max) (mA)	550
Liitännälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	22
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	22
Järjestelmän enimmäisteho (W)	22
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	70
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20