



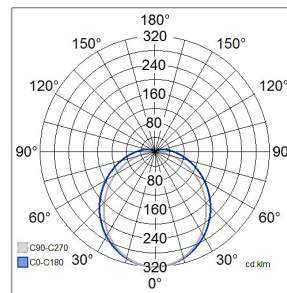
Handy

550 IP21 8W/830 DSO WH

Työpistevalaisin

Suosittu Airam Handy työpistevalaisinsarja on suunniteltu keittiön välitilojen ja kodinhoitohuoneen työtasojen yleisvalaistukseen. Ennen asennusta valaisimen värielämpötilaksi valitaan 3000K tai 4000K. Handy-valaisimia on neljä pituutta ja tehoa. Voit pinta-asentaa Handyn suoraan tai 45° kulmaan. Sarjaan kuuluu myös valaisimet, joissa kaksiosainen maadoitettu pistorasia ja on/off-kytkin, jolla voit ohjata niitä valaisinkohtaisesti.

Handy Työpistevalaisin 8W 3000K 800lm Ei him; IP21; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; Soveltuu läpijohdotukseen; 4x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 138; 2-os. pistorasia



550 IP21 8W/830 DSO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4118723	A1TRBF	0.536	Handy

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	92
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	138
Kotelointiluokka (IP)	IP21
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Tyhjä
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	4
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkentäpata	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	138
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	86
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	92
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	57

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisy-suojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	E
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	Kyllä
Sisältää liikutunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	800
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	3000
Väriämpötila (max) (K)	3000
Värintoistoindeksi	80-89
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	74
Korkeus/syvyys (mm)	44
Pituus (mm)	550

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	300
Nimellisvirta (max) (mA)	300
Liitännälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	8
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	8
Järjestelmän enimmäisteho (W)	8
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	100
Tehokerroin	0.5