



## Compact Tilt

### IP44 5W/840 36D CA ACC WH

Suunnattava Compact Tilt on erinomainen alasvalo asuinrakennusten ja julkisten tilojen yleisvalaistukseen. Suunnattava valaisin soveltuu niin yleisvalaistuksen luomiseen kuin yksityiskohtien korostamiseen. Himmennettävyys tuo lisää mahdollisuuksia tilan tunnelmalliseen valaistukseen. Käyttökohteita ovat hotellit, ravintolat, aulat ja kosteat tilat. Voit valita kolmesta eri runkoväristä ja kahdesta värilämpötilasta tilaasi sopivat mallit. Compact Tilt Dim -versiot voidaan asentaa suoraan eristeeseen. 5 W mallit voi uppoasentaa 22 mm koolauksiin.

Compact Tilt Alasvalo 5W 4000K 400lm Avauskulma 36°; Casambi; IP44; IK02; SL II; L70B50 90000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x1.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Läpinäkyvä muovi



IP44 5W/840 36D CA ACC WH			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A1C0DD-CA	A1C0DD-CA	0.14	Compact Tilt

**STUL-TAKUU**

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasiennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP44
Iskunkestävyysluokka	IK02
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läp johdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	0.75
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	1.5
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	100
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	200
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei

Rakenne	
Suunnattavuus	Kääntyvä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltoinen
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	F
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varaomajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Keskileveä säde 20-40°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Säädettävä väriämpötila	Ei
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valovirta (min) (lm)	400
Valovirta (max) (lm)	400
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	400
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	400
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	400
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Häikäisyarvo (UGR)	22

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	90000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	60000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Ympäristön mitoitustilämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoitustilämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Pituus (mm)	80
Leveys (mm)	80
Korkeus/syvyys (mm)	39
Ulkohalkaisija (mm)	80
Upotuspituus (mm)	70
Upotusleveys (mm)	70
Upotusleveys (min) (mm)	70
Upotusleveys (max) (mm)	70
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	35
Asennuskorkeus (min) (mm)	2000
Asennuskorkeus (max) (mm)	6000
Upotushalkaisija (min) (mm)	70
Upotushalkaisija (max) (mm)	70

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellijännitealue (min) (V)	220
Nimellijännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	332
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	367
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	5
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	5
Järjestelmän enimmäisteho (W)	5
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	80
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	80
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	80