

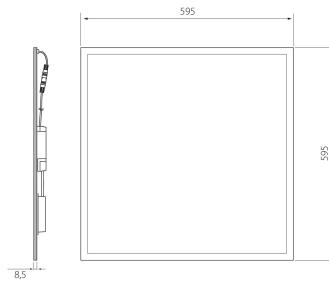


Plata

IP20 53W/840 CA PSMP WH

Plata on matalarakenteinen moduulivalaisin. Käyttökohteita ovat toimistot, käytävät, aulatilat, koulut ja muut julkiset tilat. Mikroprismakuvuilla varustetut häikäisemättömät mallit sopivat erinomaisesti luokkahuoneisiin ja päätetyöskentelyyn. Valaisin sopii erityisen hyvin toimistoihin ja julkisiin tiloihin, joissa se voidaan upottaa alakattojärjestelmiin. Se voidaan myös ripustaa vaijerilla tai erillisellä kehyksellä kattopintaan. Ohjausvaihtoehtoina ovat on/off, Dali-2, painonappi ja Casambi.

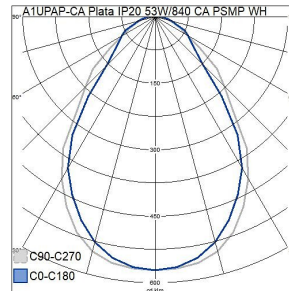
Plata Moduulivalaisin 53W 4000K 5300lm Him ohjelmoitavissa; Casambi; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; LED kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Strukturoitu muovi; C16 maks. 38



IP20 53W/840 CA PSMP WH

| SNRO | KOODI | KG | TUOTESARJA |
|-----------|-----------|------|------------|
| A1UPAP-CA | A1UPAP-CA | 3 kg | Plata |

STUL-TAKUU



| Asennus | |
|--|-------------------------------|
| Seinäasennus | Ei |
| Soveltuu ripustettavaksi | Kyllä |
| Kattoasennus | Kyllä |
| Soveltuu uppoasennukseen | Kyllä |
| Soveltuu pinta-asennukseen | Kyllä |
| Soveltuu jonoasennukseen | Ei |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn | Kyllä |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16 | 23 |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 38 |
| Kotelointiluokka (IP) | IP20 |
| Iskunkestävyysluokka | IK02 |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä |
| Soveltuu turvalaistukseen | Ei |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista | Ei |
| Kaapelointitapa | Soveltuu läpijohdotukseen |
| Napojen lukumäärä | 3 |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm ²) | 2.5 |
| Kytkenätapa | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 38 |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 23 |

| 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 | Strukturoitu muovi |
| Häikäisysojan tyyppi | Ei ole |
| Sisältää ohjauslaitteen | Kyllä |
| Vaihdeettava liitäntälaitte | Kyllä |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | Ei vaadita |
| 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 | Kyllä |
| 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) | Kyllä |
| Bluetooth -ohjattava | Kyllä |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Kyllä |
| Apple HomeKit -yhteensopiva | Ei |
| Google Assistant -yhteensopiva | Ei |
| Amazon Alexa -yhteensopiva | Ei |
| IFTTT-tuki | Ei |

| Valotekniset tiedot | |
|---|-----------------------------------|
| Valonjako | Hajottava linssi/optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen |
| Avauskulma | Avoin säde |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi) | SDCM3 |
| Valon suunta (suora/epäsuora) | Suora |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm) | 5300 |
| Valon väri (alphanumeric) | Valkoinen |
| Väriämpötila (min) (K) | 4000 |
| Väriämpötila (max) (K) | 4000 |
| Välkyntä-arvo Pst LM | 1 |
| Värintoistoindeksi | 80-89 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM | 0.4 |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471 | RG0 |
| Häikäisyarvo (UGR) | 19 |
| 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 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 90 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 85 |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 5 |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 5 |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C) | 0 |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C) | 25 |

| Mitat | |
|----------------------------------|-----|
| Leveys (mm) | 595 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 8.5 |
| Pituus (mm) | 595 |
| Upotuspituus (mm) | 600 |
| Upotusleveys (mm) | 600 |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 80 |

| Sähkötekniset tiedot | |
|----------------------------------|--|
| Jännitetyyppi | AC |
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 220 |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 240 |
| Nimellisvirta (min) (mA) | 1400 |
| Nimellisvirta (max) (mA) | 1400 |
| Liitäntälaitteen tyyppi | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka | II |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 53 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 53 |
| Järjestelmän enimmäisteho (W) | 53 |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W) | 100 |
| Tehokerroin | 0.9 |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) | 5 |