

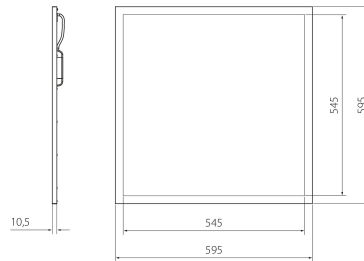
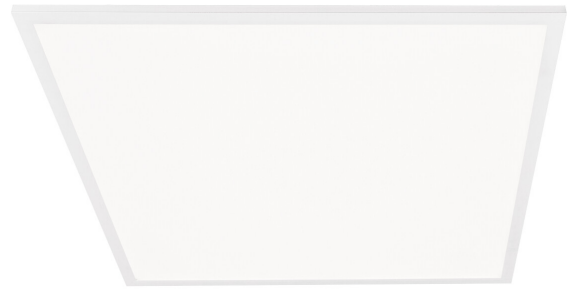


Plata

IP20 43W/830 PCMP WH

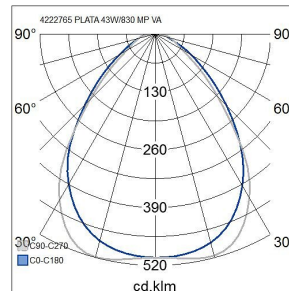
Plata on matalarakenteinen moduulivalaisin. Käyttökohteita ovat toimistot, käytävät, aulatilat, koulut ja muut julkiset tilat. Mikroprismakuvuilla varustetut häikäisemättömät mallit sopivat erinomaisesti luokkahuoneisiin ja päätetyöskentelyyn. Valaisin sopii erityisen hyvin toimistoihin ja julkisiin 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 43W 3000K 4800lm Ei him; IP20; SL II; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Strukturoitu muovi; C16 maks. 26



IP20 43W/830 PCMP WH			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4222765	A2PLMI	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, johdonsuojakatkaisi- ja B16	17
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	26
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkentäpata	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	26
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	16
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	17
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	11

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	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei

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 liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
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)	4800
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	3000
Väriämpötila (max) (K)	3000
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)	10.5
Pituus (mm)	595
Upotuspituus (mm)	600
Upotusleveys (mm)	600
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	10.5

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	900
Nimellisvirta (max) (mA)	900
Liitälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	43
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	43
Järjestelmän enimmäisteho (W)	43
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	110
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20