



## IP20 16W 830/840/865 DIM WH

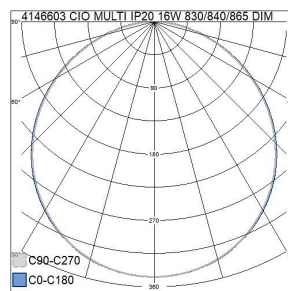
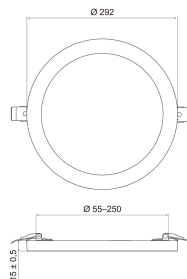
Väriämpötilan vaihdolla varustettu Cio Multi on matalarakenteinen ja kevyt pinta- tai puoliuppoasennettava paneelivalaisin. Valaisimen väriämpötila valitaan kolmesta vaihtoehdosta ennen asennusta. Cio Multi soveltuu kuiviin tiloihin asuin- ja julkisissa tiloissa ja se on erinomainen ratkaisu erityisesti saneerauskohteissa. Cio Multi -mallien etuna on säädettävä jousikiinnike, jolla valaisin voidaan sovittaa lähes jokaiseen valmiiseen upotusaukkoon (55–250 mm) riippuen tuotteen koosta. Sarjaan kuuluva Pir-malli sopii erityisesti eteiskäytäviin ja tuulikaappeihin. Valaisimet ovat himmennettäviä (ei Pir-malli). Valittavanasi on kolme runkokokoa.

Cio Multi Alasvalo 16W 3000K/4000K/6500K 1500lm  
Avauskulma Erittäin leveä säde >80°; Him laskevan reunan ohjaus; IP20; IK03; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; Päättävä; 2x0.75mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 40

### IP20 16W 830/840/865 DIM WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146603	A1C10C	0.7	Cio Multi

**STUL-TAKUU**



Asennus	
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu orsiasennukseen	Ei
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Iskunkestävyysluokka	IK03
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Napojen lukumäärä	2
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kaapelointitapa	Päätyvä
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Seinäasennus	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	40
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	61
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	40
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	61

Rakenne	
Sisältää lampun	Kyllä
Rungon väri	Valkoinen
Kotelon materiaali	Muovi
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Säädettävyys	Ei suunnattavissa
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Heijastin	Valkoinen
Harjattu pinta	Ei
Integroitu varateholähde	Ei
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä

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

Valotekniset tiedot	
Valovirta (min) (lm)	1500
Väriämpötila (min) (K)	3000
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°
Värintoistoindeksi	80-89
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1500
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (max) (K)	6500
Valovirta (max) (lm)	1500
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	80
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	70
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10

Mitat	
Ulkohalkaisija (mm)	292
Pituus (mm)	292
Leveys (mm)	292
Korkeus/syvyys (mm)	15
Upotushalkaisija (min) (mm)	55
Upotushalkaisija (max) (mm)	250

Sähkötekniset tiedot	
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännite (min) (V)	220
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	16
Järjestelmän enimmäisteho (W)	16
Nimellisjännite (max) (V)	240
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	16
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	94
Tehokerroin	0.9