



## Cio IP20 12W/840 DIM PCO WH



Cio on erittäin matalarakenteinen ja kevyt pinta- tai puoliuppoasennettava paneelivalaisin kuiviin tiloihin asuinkohteissa ja julkisissa tiloissa. Erinomainen ratkaisu saneerauskohteisiin. Cio-sarjan etuna on säädettävä jousikiinnike, jolla valaisin voidaan sovittaa lähes jokaiseen valmiiseen upotusaukkoon (55–250 mm) riippuen tuotteen koosta. Triac-ohjattava valaisin on saatavissa myös langattomasti toimivalla Casambi-ohjauksella. Sarjaan kuuluu kolme runkokokoa. Valaisimien ketjutusta varten lisätarvikkeena on saatavilla kytkentäkotelot 3 x 2,5 mm2.

Runko ja kupu polykarbonaattia.

Valkoinen.

Suojausluokka II.

Uppo- ja pinta-asennus.

Valaisimessa kiinteä liitosjohto 2 x 0,75 mm2.

Väriämpötilat 3000 K ja 4000 K.

IP20/20.

Kiinteä led: 9 W / 500 lm, 12 W / 1000 lm, 16 W / 1500 lm.

Käyttöympäristön lämpötila 0 ... 35 °C.

Hyötyelinikä L70 50 000 h (Ta35°C).

Asennusvideo: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_QxleJbUf0M](https://www.youtube.com/watch?v=_QxleJbUf0M)

Soveltuu 55 mm - 170 mm upotusaukkoihin.

Uppoasennukseen lisätarvikkeena saatavilla: 1602600

KYTKENTÄKOTELLO 3X2,5MM2 VA

Rakenne	RUNKO POLYKARBONAATTIA, KUPU POLYKARBONAATTIA
Kytkenä	PÄÄTTYVÄ
Asennustapa	PINTA- TAI UPPOASENNUS
Ohjattavuus	Triac
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	61
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	38
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	40
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	25

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	P X X L	KG	TUOTESARJA
<b>Cio IP20 12W/840 DIM PCO WH</b>				
4126260	6435200242013	217 x 15 x 217	0.370	CIO

TEKNISET TIEDOT (ETIM)				
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°	Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0	
ETIM-luokka	EC001744	Harjattu pinta	Ei	
Ei himmennystoimintoa	Ei	Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s	
Energiatohokkuusluokka	A+	Heijastin	Valkoinen	

Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys GPRS	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta	Ei
Himmennys toimittajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennystapa	Laskevan/Nousevan reunan ohjaus
Hipaisuhiimmennys	Ei
Iskunkestävyyssluokka	IK03
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	0,75
Jännitetyyppi	AC
Järjestelmän teho (W)	12
Kaapelointitapa	Päättyvä
Kiinteän lampun energiatehokkuusluokka	A++, A+, A (LED)
Korkeus/syvyys (mm)	15
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Kotelon materiaali	Muovi
Käyttölämpötila (max) (°C)	35
Käyttölämpötila (min) (°C)	0
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Leveys (mm)	217
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Napojen lukumäärä	2
Nimellisjännite (max) (V)	240
Nimellisjännite (min) (V)	220
Nimellisvirta (max) (mA)	90
Nimellisvirta (min) (mA)	80
Painonappihiimmennys	Ei
Paloluokka "D"	Ei
Pinnan suojaus	Muovipinnoitettu
Pintamateriaali	matta
Pituus (mm)	217

Rungon väri	Valkoinen
Sisältää lampun	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Sopii vajjerivalaisimeksi	Ei
Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	12
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	12
Soveltuu läpilyhdotukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu orsiasiennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Soveltuu seinäasennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Suojausluokka	II
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Säädettävyys	Ei säädettävissä
Tehokerroin	0,9
Ulkohalkaisija (mm)	217
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1000
Valaisimen suojaaminen	Ei
lämpöeristävällä mat. mahd	
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	80
Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Valotunnistimella	Ei
Valovirta (max) (lm)	1000
Valovirta (min) (lm)	1000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Väriämpötila (min) (K)	4000
Värintoistoindeksi	80-89
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (max) (°C)	25
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (min) (°C)	0

