



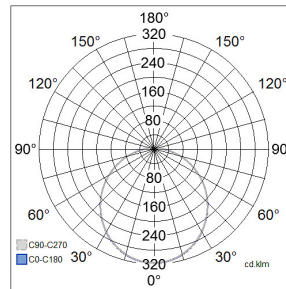
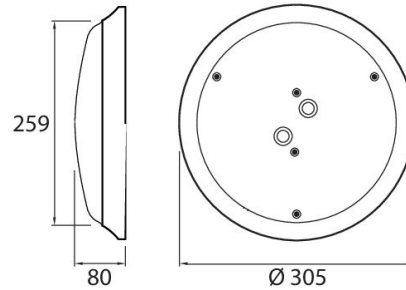
Rio

305 IP44 12W/840 PCO WH

Plafondi

Valitse kodin sisätilojen yleisvalaisimeksi Airam Rio -plafondi, kun valaisimen rungon ja kuvun täytyy kestää kylmyyttä, kuumuutta ja kosteutta. Käyttöympäristöön 0 ... 25 °C soveltuvan Rio:n voit asentaa seinän tai katon jakorasiaan, esim. kylpyhuoneeseen, kodinhoitotilaan, autotalliin ja autokatokseen. Polykarbonaatista valmistetuilla, IP44-roiskevesisuojatulla valaisimilla on paras IK10-suojausluokitus mekaanisia iskuja vastaan. Kiinteä led-valo valaisee tasaaisesti. Kaksi eri valon väriämpötilavaihtoehtoa: valkoinen 3000 K tai viileän valkoinen 4000 K. Radar-liiketunnistimella toimivassa mallissa säädetään mikroaaltotutkan tunnistusalue, aika-asetus ja hämäräkytkimen toiminta.

Rio Pinta-asennusvalaisin 12W 4000K 1000lm Ei him; IP44; IK10; SL II; L70B50 35000h; LED kiinteä; CRI>80; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi



305 IP44 12W/840 PCO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4116170	A1RIAA	0.72	Rio

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Koteloitiluokka (IP)	IP44
Iskukkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läp johdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
Kytöntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Kotelon pintakäsittely	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Valkoinen
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	G
Integroitu varateholähde	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Avoin säde
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1000
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	35000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	305
Korkeus/syvyys (mm)	80
Pituus (mm)	305
Ulkohalkaisija (mm)	305

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	230
Nimellisjännitealue (max) (V)	230
Liitännälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	12
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	12
Järjestelmän enimmäisteho (W)	12
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	83
Tehokerroin	0.9