



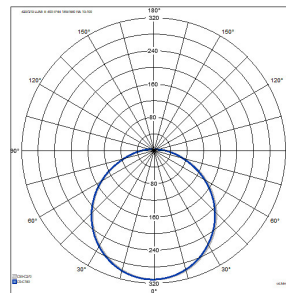
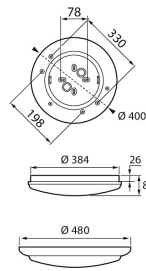
Lumi

400 IP44 18W/840 RA 10-100 WH

Yleisvalaisin

Lumi yleisvalaisinsarja IP44 soveltuu sisätilojen seinä- ja kattoasennuksiin julkisissa kohteissa ja asuinrakennuksissa. Käyttökohteina ovat käytävät, portaikot ja kylpyhuoneet. Iskunkestävän valaisimen voi asentaa joko pintaan tai puoliuippoon valaisimen mukana tulevan asennusraudan avulla. Valaisimen ulkoreunoilla sijaitsevat ledit ja kuvun bajonettikiinnitys tekevät asennuksesta erittäin nopeaa. Lumi-sarjasta löytyy perusmallien lisäksi erilaisia tunnistinvalaisimia, Dali-ohjattavia malleja sekä laaja valikoima langattomalla valaistuksen ohjauksella varustettuja Casambi- ja Zigbee-versioita. Jousiliittimin varustettu valaisin voidaan pintakaapeloida sekä ketjuttaa. Lisätarvikkeena valkoinen koristekehys.

Lumi Tunnistinvalaisin 18W 4000K 1700lm Radar 10-100; IP44; IK10; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpilyhdytukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi; Liiketunnistin; C16 maks. 61



400 IP44 18W/840 RA 10-100 WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4297219	A2LUFR	1.28	Lumi

STUL-TAKUU

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	40
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	61
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Iskunkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	61
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	38
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	40
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	25

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	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
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	E
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	Kyllä
Valotunnistimella	Kyllä
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	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoin säde
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1700
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi	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)	50000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	400
Korkeus/syvyys (mm)	88
Pituus (mm)	400
Ulkohalkaisija (mm)	400
Upotusleveys (mm)	380
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	26
Upotushalkaisija (mm)	380

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	350
Nimellisvirta (max) (mA)	350
Liitälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	18
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	18
Järjestelmän enimmäisteho (W)	18
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	94
Tehokerroin	0.9