



LED T8

Vakiolamppu

Airamin Pro-sarjan led-putket ovat pitkäikäisiä ja energiatehokkaita. Led-putkilla varmistetaan parempi valon laatu ja erityisesti kylmien olosuhteiden valotehokkuus. Led-putki soveltuu korvaamaan vastaavanmittaiset loisteputket sellaisenaan. Tavallisen sytyttimen tilalle vaihdetaan pakkauksen mukana tuleva led-sytytin. Led-putket sopivat myös sellaisenaan led-putkille tarkoitettuihin valaisimiin. Led-putket sopivat myös suoraan verkkovirrälle (230 V) kytkentämuutoksella. 59 cm putki ei sovellu kaksilamppuisiin valaisimiin, joissa lampuilla on yhteinen kuristin. Jos valaisimessa on kompensointikondensaattori, sen poistaminen parantaa tehokerrointa (Pf).

Perinteisen 36W (120cm) T8-loisteputken korvaava opaali led-valoputki 18W 3000K G13 2800lm, korkea valotehokkuus 155lm/W, 50000h 26x1200mm, pahvipakkaus. Led-putken mukana toimitetaan ns. led-sytytin (oikosulkukytkin). Taajuus ~50/60Hz.

Varastoitava: Kyllä

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4710223	4710223	0.28	LED T8



Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	82 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	82 mA
Tehokerroin	0.9
Lampputeho (min) (W)	18 W
Lampputeho (max) (W)	18 W
Jännitetyyppi	AC

ETIM

Soveltuu elektroniselle liitäntälaitteelle	Ei
Magneettiseen ballastiin yhteensopiva	Kyllä
Laskennallinen valovoima IEC 62612 mukaan (lm)	2800 lm
Valotehokkuus (lm/W)	155 lm/W
Lampun muoto	Putki, kaksipäätyinen
Filament-lamppu	Ei
Lasin/kuvun tyyppi	Opaali
Kanta	G13
Energiatehokkuusluokka EU määräys 2019/2015 mukaan	D
Lampumerkintä	T8
Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä	500000
Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)	18 kWh
Keskimääräinen nimellispolttoikä (h)	50000 h

Valotekniset tiedot

Valovirta (min) (lm)	2800 lm
Valovirta (max) (lm)	2800 lm
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valon väri EN 12464-1	Lämmin <3300 K
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000 K
Säteen kulma (min) (°)	210 °
Säteen kulma (max) (°)	210 °
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0

Rakenne

Väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen

Himmennys ja ohjaus

Himmennettävä	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Himmennys Bluetooth	Ei
Himmennys Wi-Fi	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Kaukokäyttömahdollisuus	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Kauko-ohjaus	Ei
Sisältää hämäräkytkimen	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Mitat

Halkaisija (mm)	26 mm
Pituus (mm)	1200 mm

Asennus

Kotelointiluokka (IP)	IP20
-----------------------	------