



Frost

Vakiolamppu

Sarjan lamput on suunniteltu erityisesti kylmiin olosuhteisiin. Led-pakkaslamppu ei päästä tarpeetonta hukкатаhoa ulkoilmaan ja säilyttää toimintavarmuutensa ympäri vuoden. Käyttölämpötila-alue on erityisen laaja, 40 astetta sekä pakkasta että lämmintä. Lampun tekniset tiedot on esitetty pakkauksissa selkeästi. Vakiokupuisten (A60) lamppujen valon värilämpötilat ovat lämmin valkoinen 2800 K tai viileä valkoinen 4000 K. Sylinterimäiset Tubular-lamput (TUB37) soveltuvat erinomaisesti kapearunkoisiin pihavalaisimiin. Tubular-lamput loistavat valkoista 3000 K tai viileän valkoista 4000 K valoa.

Opaali vakiokupuinen led-lamppu kylmiin käyttöolosuhteisiin, -40 °C, 10,5W 4000K E27 1100lm 25000h 60x118mm, pahvipakkaus. Taajuus ~50/60Hz.

Varastoitava: Kyllä

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4711504	4711504	0.064	Frost



Sähkötekniset tiedot	
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	63 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	63 mA
Tehokerroin	0.5
Lampputeho (min) (W)	11 W
Lampputeho (max) (W)	11 W
Jännitetyyppi	AC

ETIM	
Soveltuu elektroniselle liitäntälaitteelle	Ei
Magneettiseen ballastiin yhteensopiva	Ei
Laskennallinen valovoima IEC 62612 mukaan (lm)	1100 lm
Valotehokkuus (lm/W)	100 lm/W
Lampun muoto	Pyöreä/pallomainen
Filament-lamppu	Ei
Lasin/kuvun tyyppi	Opaali
Kanta	E27
Energiatehokkuusluokka EU määräys 2019/2015 mukaan	F
Lamppumerkintä	A-type
Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä	1000000
Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)	11 kWh
Keskimääräinen nimellispolttoikä (h)	25000 h

Valotekniset tiedot	
Valovirta (min) (lm)	1100 lm
Valovirta (max) (lm)	1100 lm
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valon väri EN 12464-1	Neutraali 3300-5300 K
Värilämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Värilämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Säteen kulma (min) (°)	240 °
Säteen kulma (max) (°)	240 °
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM6
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0

Rakenne	
Lampun kupumateriaali	Muovi
Väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	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)	60 mm
Pituus (mm)	118 mm

Asennus	
Kotelointiluokka (IP)	IP20