



TUOTESELOSTE

SMART+ ZB SPOT 4.9 W 220...240 V 36 ° GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | LED-retrofit-kohdelamput älykotiteknikalla, säädettävä valon värilämpötila, PAR16



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

- Jopa 80 % pienempi energiankulutus halogeenilamppuihin verrattuna
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa

Tuoteominaisuudet

- PAR 16 LED-lamppu langattomalla älytoiminnolla
- Säädettävä valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Zigbee LL 2.0
- Kestoikä: jopa 20 000 h
- Ohjattavissa yhteensopivalla älykotijärjestelmällä (yhdyskäytävä ja sovellus) tai SMART+ Switch:illä
- Kaikkien toimintojen käyttäminen vaatii yhteensopivan älykotijärjestelmän (yhdyskäytävä ja sovellus)



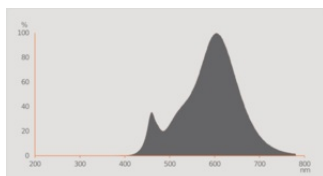
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	44 mA
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,5
vastaavan hehkulampun teho	50 W

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Säädettävä valkoinen
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Värialaatu	≤ 6 sdcm
Nimellinen valovirta	350 lm
Valovirta	350 lm
Valotehokkuus	87 lm/W
Valovoima	700 cd
Väriämpötilan säätöalue	2700...6500 K
Väriämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.90



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Käynnistysaika	< 0.5 s

Valon hallinta	Adjustable color temperature
----------------	------------------------------

MITAT JA PAINO

Tuotteen paino	53,00 g
Halkaisija	50,00 mm
Pituus	52.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50,00 mm
Ulkokupu [PICOS]	PAR51

Käyttöikä

Käyttöikä	20000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70

VÄRIT JA MATERIAALIT

Rungon väri	valkoinen
-------------	-----------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	0...+25 °C
---------------------------	------------

MUUT LISÄTIEDOT

Elohopeavapaa	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Tekniset tiedot koskevat koko lamppua / LED:ien monimutkaisen valmistusprosessin takia yllä annetut LED:ien tyypilliset arvot ovat tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja. Yksittäiset tuotteet saattavat poiketa annetuista tyypillisistä arvoista. / Reset settings to default by switching the product on for five seconds and off for five seconds and repeating this five times.
Kanta (normitettu)	GU10

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	Yes
Yhteensopiva älykotialusta	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Standardit	CE
Suojaustapa	IP20

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	yes
Värisäädettävä valonlähde	yes
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.50
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.50
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	0.00
Säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	not applicable
EPREL ID	528192
Model number	AC33905

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Hallintaan sovelluksen kautta vaaditaan LIGHTIFY-järjestelmä (sovellus ja yhdyskäytävä) tai vastaava yhteensopiva älykotijärjestelmä

LATAUKSET

LATAUKSET	
	Declarations of conformity EC Declaration_SMART+ PAR16 Ledvance
	Declarations of conformity EU declaration Smart EU GU10 ZigBee 3.0 series

LATAUKSET



Declarations of conformity
EU Declaration of Conformity – Smart+ ZigBee PAR16



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity SMART+ ZB CLA CLB CLP PAR16 HS

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075208438	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm ³
4058075213777	Lähetyslaatikko 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm ³
4058075213784	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 g	24.91 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.