

TUOTESELOSTE

AR111 50 40° S 7.4W 927 G53

LED AR111 DIM S | AR111 LED-kohdelamput pistokannalla, 12 V



Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kotisovellukset
- Kaupalliset sovellukset
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun tai halogeenilamppuun
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän kestoiän ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Portaaton himmennys
- Hyvin korkea himmenninyhteensopivuus, katso myös www.ledvance.com/dim
- Yhteensopiva kuristimien sekä yleisimpien elektronisten liitäntälaitteiden kanssa (katso myös yhteensopivuuslista)
- Välttömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto matalajännitteisille halogeenilampuille
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 4 SDCM
- Himmennettävissä
- Kanta: G53
- Erinomainen värintoisto ($R_a: 97$)



- Kestoikä: jopa 40 000 h

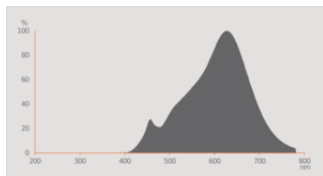
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7,4 W
Rakenteellinen teho	7.40 W
Nimellisjännite	12 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	50 W
Nimellisvirta	650 mA
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	30
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	37
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 50 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50

Fotometriset tiedot

Valovoima	1000 cd
Valovirta	450 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	450 lm
Valotehokkuus	60 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	97
Valon väri	927
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤4 sdcM
Laskennallinen huipputehokkuus	1000 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1,0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	40 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	40.00 °

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	55.00 mm
Halkaisija	110,70 mm
Suurin halkaisija	111 mm
Tuotteen paino	102,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	69.7 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	40000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G53
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

¹⁾ Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED AR111 50 40
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkköjännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G53
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	55.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	110.70 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	110.70 mm
Värikoordinaatti x	0,458
Värikoordinaatti y	0,410

R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	/
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1368296
Mallinumero	AC45648

LATAUKSET

LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854048708	Yksikköpakkaus 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	133.00 g	0.84 dm ³
4099854048715	Kuljetuslaatikko 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	926.00 g	6.09 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.

Referenssit ja linkit

- Katso himmennusyhenteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso lisätiedot osoitteesta www.ledvance.fi/pienjanniteled

VASTUUVAPLAUSEKE

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