

# TUOTESELOSTE

## PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10

LED PAR16 DIM P | Himmennettävät PAR16 LED-kohdelamput pistokannalla



### 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 kestoian ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Portaaton himmennys
- Hyvin korkea himmenninyhteensopivuus, katso myös [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

### Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Suuri värin yhdenmukaisuus:  $\leq 5$  SDCM
- Himmennettävissä
- Lamppu tehty lasista
- Hyvin korkea värintoisto ( $R_a: 90$ )



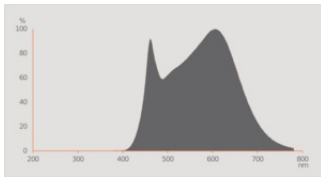
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,4 W
Rakenteellinen teho	3.40 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	35 W
Nimellisvirta	17 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,9 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	285
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	457
Harmoninen kokonaissärö (THD)	120 %
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,70

## Fotometriset tiedot

Valovoima	400 cd
Valovirta	230 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	230 lm
Valotehokkuus	74 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Valon väri	940
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcM
Laskennallinen huipputehokkuus	400 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4



### Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	36.00 °

### MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	52.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	38,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	93 °C

### Käyttöikä

Käyttöikä	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

### MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GU10
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 <sup>1)</sup>
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED PAR163536 D
--------------	-----------------

## 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)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	52.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50.00 mm
Värikoordinaatti x	0,4578
Värikoordinaatti y	0.4101

R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1368281
Mallinumero	AC45748

## LATAUKSET

### LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854059919	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	47.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854059926	Kuljetuslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	520.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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 himmennusyhteesopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta [www.ledvance.fi/led-lamput](http://www.ledvance.fi/led-lamput)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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