

TUOTESELOSTE

LED PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27

LED PAR30 DIM P | Himmennettävät PAR30 LED-kohdelamput kierrekannalla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kodit ja asuinrakennukset
- Liiketilat
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muoto, mitat ja valovirta vastaa perinteistä vastaavaa lamppua
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän käyttöiän ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Portaaton himmennys
- Yhteensopiva yleisimpien vaihekulmahimmentimien kanssa, katso myös www.ledvance.com/dim
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Väriäaduntasaisuus: ≤ 6 SDCM
- Himmennettävissä
- Kanta: E27
- Lamppu valmistettu lasista



- Erinomainen värintoisto (R_a : 90)
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	10 W
Rakenteellinen teho	10.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	75 W
Nimellisvirta	55 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0.23 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	145
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	232
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 130 %
Tehokerroin (cos φ)	≥ 0,40

Fotometriset tiedot

Valovoima	1400 cd
Valovirta	633 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	633 lm
Valotehokkuus	63 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Valon väri	927
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	1400 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	93.00 mm
Halkaisija	95,00 mm
Suurin halkaisija	95 mm
Tuotteen paino	140,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	72.9 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä

Muoto / malli	Kohde
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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	10.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED PAR307536 D
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympäristöilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä

Pituus	93,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	95.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	95.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	522918,2176383,2366013
Mallinumero	AC32689,AC70573,AC84508

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED PAR M2 lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED PAR20 PAR38 E27
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp PAR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED PAR20 PAR38 E27
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp PAR

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854071195	Yksikköpakkaus 1	100 mm x 100 mm x 149 mm	208.00 g	1.49 dm ³
4099854071201	Kuljetuslaatikko 6	312 mm x 211 mm x 163 mm	1440.00 g	10.73 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 himmennussyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso takuuehdot www.osram-lamps.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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