TUOTESELOSTE
LED Classic P 40 Filament V 4.2W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P V | LED-pienkupulamput

VALUE CLASS

Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Kodit ja asuinrakennukset
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa yksinkertaisesti suoraan perinteiset hehkulamput
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lampuille
- Ei himmennettävissä
- Hyvä värintoisto (R_a yli 80) ja värilämpötilan pysyvyys koko käyttöiän ajan

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

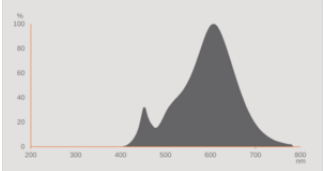
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,2 W
Rakenteellinen teho	4.20 W
Nimellisjännite	220…240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1.18 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	63
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	93
Harmoninen kokonaissärö (THD)	144 %
Tehokerroin (cos φ)	≥ 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	111 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värilämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	‹ 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	84.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	15,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20…+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	70 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E [1)]
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED CLP40 4.2W

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20…+80 °C

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	84,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2182563
Mallinumero	AC70206

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamps
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamps

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854482380	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 49 mm x 88 mm	25.00 g	0.20 dm^3
4099854482397	Kuljetuslaatikko 10	240 mm x 108 mm x 102 mm	306.00 g	2.64 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.