TUOTESELOSTE
LED Classic B 40 Filament DIM P 3.4W 827 Frosted B22d

LED CLASSIC B DIM P | Himmennettävät LED-kynttilälamput

PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Lujatekoinen, kestää tärinää
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Avauskulma: jopa 300°
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a: yli 80

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

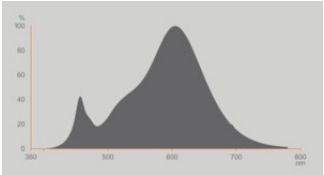
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,4 W
Rakenteellinen teho	3.40 W
Nimellisjännite	220…240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	25 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	2.41 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	86
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	86
Harmoninen kokonaissärö (THD)	138.2 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	138 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



Spectral graph Classic 2700K DIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	91.00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	20,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20…+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	65 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	B22d
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.

MUUT OMINAISUUDET

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Himmennettävä	Kyllä [1)]

1) Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa ledvance.com/compatibility

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D [1)]
Energiankulutus	4.00 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 CLB40 DIM 3

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)	B22d
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	91,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 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	2162507,2369611,2505656
Mallinumero	AC69843,AC84045,AC92723

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 Classic lamps
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED Lamp
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED Classic lamps
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED Lamp

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Spectral graph Classic 2700K DIM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854439025	Yksikköpakkaus 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	34.00 g	0.17 dm^3
4099854439032	Kuljetuslaatikko 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	389.00 g	2.19 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

– Katso himmennysyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.