

TUOTESELOSTE

BASE CLAS B 40 4 W/4000 K E14

LED BASE CLASSIC B | LED-kynttilälamput



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Kotisovellukset
- Kattokruunut
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Vähäisempi lämpöteho (verrattuna normin referenssituotteeseen)
- Erittäin pieni energiankulutus
- Iskunkestävä ja värinänkestävä LED-teknologian ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Korvaa yksinkertaisesti suoraan perinteiset hehkulamput

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput pääjännitteeseen
- Ei sovi käytettäväksi himmenninten kanssa
- Hyvä värintoisto ($R_a \geq 80$) ja värin kestävyys lampun koko käyttöiän ajan



- Kanta: E14, B22d
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1,5 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	400
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	480
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.9



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	300.00 °

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	100.00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	16,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä	10000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Kirkas
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	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E 1 ¹⁾
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h

Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRBB/C-4-840-220-240-E14-35
Tilausnumero	BASECLB40 4W/84

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)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	100.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 mm
Värikoordinaatti x	0.380
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.40
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No
EPREL ID-tunniste	523193,1403413
Mallinumero	AC32382,AC32382,AC32382,AC24339

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075819719	Yksikköpakkaus 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	67.00 g	0.62 dm ³
4058075174184	Nippu 6	39 mm x 232 mm x 138 mm	127.00 g	1.25 dm ³
4058075051829	Nippu 6	39 mm x 232 mm x 138 mm	114.00 g	1.25 dm ³
4058075174191	Lähetyslaatikko 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	763.00 g	5.75 dm ³
4058075051836	Lähetyslaatikko 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	703.00 g	5.75 dm ³
4058075819726	Lähetyslaatikko 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	709.00 g	5.75 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.