

TUOTESELOSTE

LED Star Classic A 65 9W 840 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | LED-vakiolamput



Käyttökohteet

- Paristokäyttöinen ilman kytketymistä sähköverkkoon
- Leirintäalue, asuntovaunu, puutarhamökki
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Soveltuu esimerkiksi asuntoautoihin tai kesämökeille
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- LED-lamppu pienoisjännitteelle (AC tai DC 12 - 36 V)



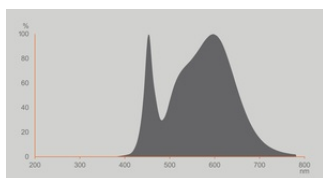
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	9 W
Rakenteellinen teho	9.00 W
Nimellisjännite	12...36 V
Toimintatapa	12V-36V AC/DC
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	65 W
Nimellisvirta	1100 mA
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	3.44 A
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	7
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	11
Harmoninen kokonaissärö (THD)	68 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	940 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	940 lm
Valotehokkuus	104 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.90
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LED Classic A

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	112.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	35,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85.1 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
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

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSCLA65 9W/84
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	112,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360

Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1162271,1338702
Mallinumero	AC41515,AC45064,AC45064

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LED Classic A

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075757622	Yksikköpakkaus 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm³
4058075757639	Kuljetuslaatikko 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	440.00 g	3.85 dm³

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 himmennusyhteensopivuus 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.

