



TUOTESELOSTE

LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 Frosted GX53

LED STAR GX53 | Ohuet LED-kämmenlamput GX53-kannalla



Käyttökohteet

- Aluevalaistus
- Erilaisissa alasvalo-tyyppisissä valaisimissa.
- Taustan valaistus
- Kodit ja asuinrakennukset
- Sisäänkäyntivalaistus
- Näyttelyt, tavaratalot
- Ainoastaan sisäkäyttöön
- Keittiövalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Kompaktit mitat
- Helppo asennus
- Erinomainen valotehokkuus
- Hyvä valon laatu
- Kevyt ja ohut
- Kolmen vuoden takuu
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet



- 230 V verkkojännite
- Väriäaduntasaisuus: ≤ 6 SDCM
- Ei himmennettävissä
- Kotelointiluokka: IP20
- Hyvin pitkä keskimääräinen käyttöikä: 15 000 h (15 vuotta / 2,7 h per päivä)

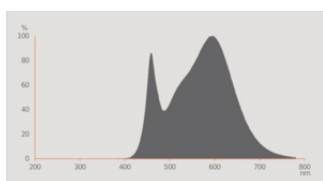
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	40 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3.24 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	23
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	37
Harmoninen kokonaissärö (THD)	73.70 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	95 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 4000K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	28.00 mm
Halkaisija	74,00 mm
Suurin halkaisija	74 mm
Tuotteen paino	28,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GX53
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
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	5.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LSGX5340120 4,9
--------------	-----------------

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)	GX53
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	28,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	74.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	74.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90

Tehokerroin	0.4
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403181,522970,1368233,2501410
Mallinumero	AC32711,AC45703,AC24560,AC45703,AC45703,AC91853

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PAR16 and GX53
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST KKE 4000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075433465	Yksikköpakkaus 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	39.00 g	0.30 dm ³
4058075617131	Kuljetuslaatikko 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	280.00 g	2.42 dm ³
4058075452978	Kuljetuslaatikko 80			
4058075617148	Kuljetuslaatikko 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3040.00 g	23.94 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 takuuehdot www.osram-lamps.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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