

# PRODUKTDATABLAD

## ST GX53 40 100 ° 4.9 W/2700 K GX53

LED STAR GX53 | Flad LED-lyskilde med GX53 sokkel



### Anvendelsesområder

- Områdebelysning
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Baggrundsbelysning
- Anvendelser i hjemmet
- Entrébelysning
- Udstillinger, stormagasiner
- Kun til indendørs brug
- Køkkenbelysning

### Produktfordele

- Kompakte mål
- Nem installation
- Fremragende lysudbytte
- God lyskvalitet
- Lav vægt og lav profil
- 3 års garanti

### Produktegenskaber

- 230V netspænding
- Høj farveensartethed:  $\leq 6$  SDCM
- Ikke dæmpbar
- Beskyttelsesklasse: IP20



- Meget høj gennemsnitslevetid: 15.000 timer (15 år ved 2,7 timer pr. dag)

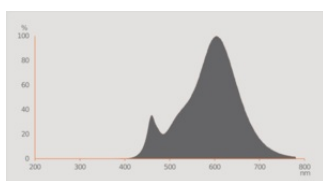
## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	10 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	15
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	25
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

### Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysnings effektivitet	117 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	100 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	120.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	28.00 mm
Diameter	75,0 mm
Maksimum diameter	74 mm
Produktvægt	46,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

## Levetid

Nominel levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsfaktor ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GX53
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	ikke relevant
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

## EVNER

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LSGX5340120 4,9
--------------	-----------------

### Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GX53
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	28.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	75,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	75,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	522969
Model number	AC32710

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433441	Folding box 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	57.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4058075433458	Shipping box 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	627.00 g	3.85 dm <sup>3</sup>
4058075617100	Shipping box 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	409.00 g	2.42 dm <sup>3</sup>
4058075452961	Shipping box 80			
4058075617117	Shipping box 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3899.00 g	23.94 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

### Referencer/links

– For garanti se [www.osram-lamps.dk/garanti](http://www.osram-lamps.dk/garanti)

### ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.