

PRODUKTDATABLAD

ST GX53 40 120 ° 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
- Udendørs brug udelukkende i

Produktfordele

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

Produktegenskaber

- 230V netspænding
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Beskyttelsesklasse: IP20



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

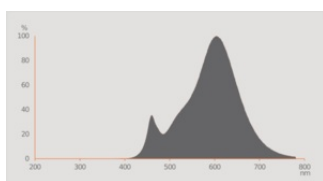
TEKNISKE DATA

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	3.24 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	23
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	37
Total harmonisk forvrængning	73.70 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysnings effektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	120.00 °

DIMENSIONER & 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

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GX53
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
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

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
--------------	-----------------

Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

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

LOGISTISKE DATA


Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømförbrug i netværksstandby tilstand	0 W
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 (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	☒0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej

EPREL ID	1403180,522969,1368232
Modelnummer	AC32710,AC45702,AC24559

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

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 ³
4058075617100	Shipping box 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	409.00 g	2.42 dm ³
4058075452961	Shipping box 80			
4058075617117	Shipping box 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3899.00 g	23.94 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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