

PRODUKTDATABLAD

LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 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 egnede armaturer

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)

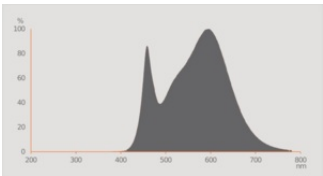
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel 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
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	28.00 mm
Diameter	75,0 mm
Maksimum diameter	74 mm
Produktvægt	28,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	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 & STANDARDS

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug 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	0.382
Kromacitetsfaktor y	0.380
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90

Forskydningsfaktor	✖0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403181,522970,1368233
Modelnummer	AC32711,AC45703,AC24560

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433465	Folding box 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	39.00 g	0.30 dm ³
4058075617131	Shipping box 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	280.00 g	2.42 dm ³
4058075452978	Shipping box 80			
4058075617148	Shipping box 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3040.00 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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