

PRODUKTDATABLAD

LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 Frosted GX53

LED STAR GX53 | Kompakt LED-ljuskälla med GX53-sockel



Användningsområden

- Områdesbelysning
- Som downlight för att markera gångar, dörrar trappor etc.
- Bakgrundsbelysning
- Applikationer i hemmet
- Entrébelysning
- Utställningar, varuhus
- Endast för inomhusbruk
- Köksbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Kompakta mått
- Enkel installation
- Utmärkt ljusutbyte
- God ljuskvalitet
- Låg vikt och låg profil
- Tre års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper



- 230 V drift
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Kapslingsklass: IP20
- Mycket lång genomsnittlig livslängd: 15 000 h (15 år med 2,7 h per dag)

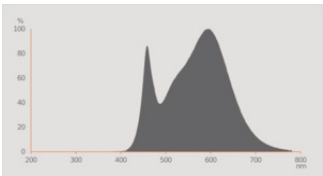
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,9 W
Märkeffekt	4.90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	40 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	3.24 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	23
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	37
Total övertonshalt	73.70 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	95 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 4000K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	120 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	28.00 mm
Diameter	74,00 mm
Maximal diameter	74 mm
produktvikt	28,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livslängd	0.93
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GX53
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	5.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LSGX5340120 4,9
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GX53
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	28,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	74.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	74.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.382
Kromaticitetskoordinat y	0.380
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90

Förskjutningsfaktor	0.4
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	522970,1368233,2501410

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	PAR16 and GX53
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST KKE 4000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075617131	Transportförpackning 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	280.00 g	2.42 dm³
4058075617148	Transportförpackning 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3040.00 g	23.94 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- Gå till www.osram-lamps.com/guarantee för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.