

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### ST GX53 40 120 ° 4.9 W/2700 K GX53

LED STAR GX53 | Plochý LED světelný zdroj s patičí GX53



#### Oblasti použití

- Plošné osvětlení
- Jako bodové osvětlení pro značení chodníků, dveří, schodů, atd.
- Nasvícení pozadí
- Domácí použití
- Osvětlení vstupních prostor
- Výstavy, obchodní domy
- Pouze pro použití v interiérech
- Osvětlení kuchyní
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

#### Výhody výrobku

- Kompaktní rozměry
- Snadná instalace
- Vynikající světelná účinnost
- Dobrá kvalita světla
- Nízká hmotnost a nízký profil
- Tři roky záruka

#### Vlastnosti výrobku

- Provoz v síťovém napětí 230 V
- Vysoká konzistence barev:  $\leq 6$  SDCM
- Nestmívatelné
- Stupeň krytí: IP20



- Velmi dlouhá průměrná životnost: 15 000 h (15 let při 2,7 h denně)



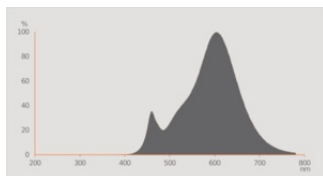
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	40 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	10 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	15
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	25
Účinnost $\lambda$	> 0,40

## Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.4$



## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	28.00 mm
Průměr	75,0 mm
Maximální průměr	74 mm
Váha výrobku	46,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

## Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GX53
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h



Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LSGX5340120 4,9
-----------------------------	-----------------

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GX53
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	28.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	75,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	75,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	✘0.4
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403180,522969,1368232



Modelové číslo

AC32710,AC32710,AC24559

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
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>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## Reference / Odkazy

- Záruky viz [www.osram-lamps.com/guarantee](http://www.osram-lamps.com/guarantee)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

