

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST GX53 40 120 ° 4.9 W/4000 K GX53

LED STAR GX53 | Platte LED lamp met lampvoet GX53



Toepassingsgebieden

- Terreinverlichting
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Achtergrondverlichting
- Huishoudelijke applicaties
- Ingangsverlichting
- Tentoonstellingen, warenhuizen
- Alleen voor gebruik binnen
- Keukenverlichting

Productvoordelen

- Compacte afmetingen
- Eenvoudige montage
- Uitstekende lichtefficiëntie
- Goede lichtkwaliteit
- Laag gewicht en laag profiel
- Drie jaar garantie

Productkenmerken

- Werking op 230V netspanning
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- IP-klasse: IP20



- Zeer lange gemiddelde levensduur: 15.000 u (15 jaar aan 2,7 u per dag)

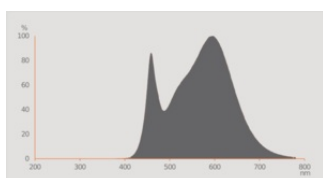
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	40 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	10 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	15
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	25
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde	120.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	28.00 mm
Diameter	75,0 mm
Maximale diameter	74 mm
Product gewicht	46,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GX53
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSGX5340120 4,9
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GX53
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	28.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	75,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	75,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.382
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
R9 kleurweergave-index	0.00
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522970
Model number	AC32711,AC32711

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075433465	Vouwdoos 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	57.00 g	0.30 dm ³
4058075433472	Verzenddoos 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	672.00 g	3.85 dm ³
4058075617131	Verzenddoos 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	409.00 g	2.42 dm ³
4058075452978	Shipping box 80			
4058075617148	Shipping box 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3899.00 g	23.94 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie klik <http://www.benelux.osram-lamps.com/garantie>

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.