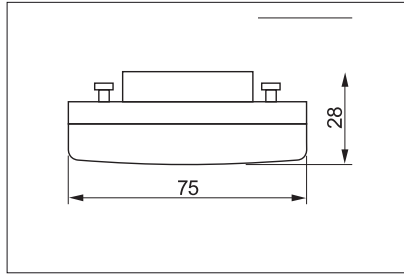




Produktabbildung  
Product image



Abmessungen  
Dimensions



Allgemeine Daten		General Data		
Artikelnummer	Article number	538 557 01	538 557 02	538 557 01
Sockel	Base	GX53	GX53	GX53
Abdeckung	Cover	satiniert opal	satiniert opal	satiniert opal
Technologie	Technology	LED	LED	LED
Dimmbar	Dimmable	nein/no	nein/no	nein/no
Energieklasse	Energy class	A+	A+	A+
Elektrische Daten		Electrical Data		
Spannung	Voltage	100-240V	2100-240V	100-240V
Leistung	Power	4W	4W	4W
Leistungsfaktor der Lampe	Lamp power factor	>0,5	>0,5	>0,5
Energieverbrauch	Energy consumption	4kWh/1000h	4kWh/1000h	4kWh/1000h
Lichttechnische Daten		Optical Data		
Lichtfarbe	Light colour	warmweiß warm white	kaltweiß cool white	tageslichtweiß daylight white
Farbtemperatur	Colour temperature	3.000K	4.000K	6.400K
Farbwiedergabe	Colour rendering	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Nomineller Nutzlichtstrom	Nominal useful luminous flux	240lm	260lm	270lm
Bemessungsnutzlichtstrom	Rated useful luminous flux	240lm	260lm	270lm
Nennlebensdauer	Nominal life time	20.000h	20.000h	20.000h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	Lumen maintenance factor at end of nominal life	70%	70%	70%
Anlaufzeit (60% des vollen Lichtstroms)	Warm-up time (60% of full light output)	<1s	<1s	<1s
Zündzeit	Starting time	<0,5s	<0,5s	<0,5s
Schaltzyklen	Switching cycles	schaltfest switch resistant	schaltfest switch resistant	schaltfest switch resistant
Nomineller Halbwertswinkel	Nominal beam angle	90°	90°	90°

## Sicherheitshinweise

## Safety instructions

Nicht für den Betrieb an externen Dimmern geeignet.

Not suitable for use with external dimmers.

Sauber und einfach: die umweltgerechte Entsorgung von  
Altlampen

Ausgediente LED- und Energiesparlampen gehören nicht in den Hausmüll, da sie elektronische Bauteile enthalten und somit unter das „Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten“, kurz ElektroG fallen.

Durch die umweltgerechte Entsorgung wird gewährleistet, dass wertvolle Bestandteile der Lampen wie Glas und Metall nicht verloren gehen, sondern der Wiederverwertung zugeführt werden. Bei dem Altlampen-Recycling können auch die in geringen Mengen enthaltenen Schadstoffe (wie z.B. Quecksilber) fachgerecht entnommen werden.

### Sammelstellen

Altlampen in haushaltsüblichen Mengen werden von Kleinmengensammelstellen entgegen genommen. Neben den kommunalen Wertstoffhöfen und den Schadstoffmobilen, die regelmäßig in den Kommunen Station machen, nehmen auch immer mehr Händler und Handwerksbetriebe Altlampen von Verbraucherinnen und Verbrauchern entgegen.

Mit mehr als 9.000 Sammelstellen stellt Lightcycle ein bundesweit flächendeckendes Sammelstellennetz für Endverbraucher zur Verfügung. Und die Anzahl der Abgabestellen wächst kontinuierlich.

Wo die nächste Sammelstelle in Ihrer Umgebung liegt, können Sie ganz einfach herausfinden, indem Sie Ihre Postleitzahl oder Ihren Wohnort in die Suchmaske der Sammelstellensuche eingeben. Kleinmengen- und Großmengensammelstellen sind auf der Ergebnisliste gesondert gekennzeichnet.

Quelle: Lightcycle. Sauberes Licht, sauber recycelt ([www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de))

Neat and easy: the eco-friendly disposal of disused Compact  
Fluorescent Lamps (CFL) or LED Lamps

In compliance with the relevant EU guidelines, national authorities provide recycling centres for easy and convenient disposal of old or broken lamps.

Disused LED lamps and CFL contain electronic components and therefore have to be disposed of according to the national legal guidelines (in Germany: ElektroG) to maintain valuable components like glass or metal for recycling and re-use. Small amounts of hazardous parts can also be removed adequately.

### Recycling Centres

Normal household amounts of disused lamps are taken back at small quantity collecting points.

Additional to the local community recycling centres, retail sales or other suppliers are also taking back old and disused lamps for recycling.

Please ask for information at your local community or at your retailer where your next recycling centre or collecting point is located.



ENERG Υ Ι Α  
Ι Ε Ι Α

енергия · ενεργεια



ELEKTRA

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>+</sup>

4 kWh/1000h