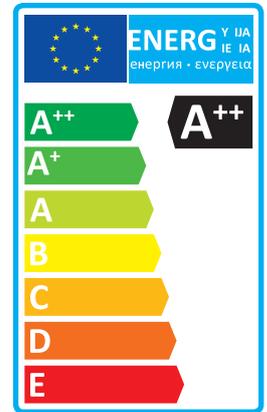


## DATENBLATT

LED-G4 Einsätze, Niedervolt 10-30Vdc  
18 LEDs, rund / frontstrahlend



### Allgemeine Daten

Art.Nr.:	4805012182
Socket	G4

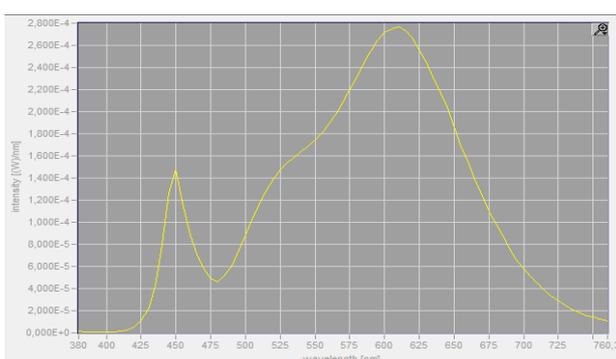
### Produktmerkmale und -eigenschaften

LED G4 Leuchten eignen sich durch Ihre kompakte Bauform besonders zum Einbau in Lampen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht und überzeugen zudem durch Ihre Helligkeit.

### Anwendungsbeispiele

- Wohnmobile, KFZ, LKW, Bus
- Schranklampen
- Spiegellampen

### Spektrale Strahlungsverteilung



## DATENBLATT

LED-G4 Einsätze, Niedervolt 10-30Vdc  
18 LEDs, rund / frontstrahlend



### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung:	10 - 30 Vdc Weitbereich
Nennstrom:	0,08 A
Nennleistung:	2,5 W
Bemessungsleistung:	2,5 W
kWh / h:	2,5 kWh / 1000 h
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A++
Effizienz:	88 lm / W

#### Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	220 lm
Bemessungsnutzlichtstrom:	220 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke je Abstrahlwinkel:	70 cd
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	22 W
Lichtfarbe:	3000 K - warmweiß
Farbwiedergabeindex RA:	80
Farbkonsistenz:	< 6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer:	30.000 h
Bemessungslebensdauer:	30.000 h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	70%
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	> 1.000.000

## DATENBLATT

LED-G4 Einsätze, Niedervolt 10-30Vdc  
18 LEDs, rund / frontstrahlend



### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser:	22 mm
Höhe:	33 mm
Maße der Pins:	14 mm
Gehäusefarbe:	weiß / silber

### Sicherheitshinweise

Die Spots dürfen nur in gut belüfteten Räumen installiert werden.

Installieren Sie die Spots nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle.

Die Installation der LED Spots darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Beachten Sie die maximale Leistung der Ihnen zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Die G4 Leuchten dürfen nicht mit einem Halogenetzteil betrieben werden.

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LEDs stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar, die nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jeder einzelnen LED, welche von den typischen Werten abweichen kann, entsprechen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.