

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser SMD-LED-Lampe. Diese praktische SMD-LED-Lampe setzt Ihre Wohnung in neuem Licht in Szene und spart gleichzeitig Energie für eine sauberere Umwelt. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue SMD-LED-Lampe optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- SMD-LED-Lampe
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Produktvarianten	NC-9031-675	NC-9033-675	NC-9035-675
Sockel	G4	G4	G4
Nennleistung in Watt	ca. 3	ca. 3	ca. 3
Nennlichtstrom in Lumen	ca. 135 - 140	ca. 140 - 145	ca. 145 - 150
Nennlebensdauer in Stunden	ca. 20000	ca. 20000	ca. 20000
Zahl der Schaltzyklen	> 30000	> 30000	> 30000
Farbtemperatur	3000 k	5250 k	6250 k
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	0 Sek.	0 Sek.	0 Sek.
Maße in mm	45 × 20	45 × 20	45 × 20
Quecksilbergehalt	Quecksilberfrei	Quecksilberfrei	Quecksilberfrei
Elektrischer Leistungsfaktor	0,9	0,9	0,9
Lampenlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	> 75%	> 75%	> 75%
Zündzeit in der Form x,x,s	0 s	0 s	0 s
Energieeffizienzklasse	A	A	A

### Produktvarianten

- **NC-9031-675**  
LED-Stiftsockellampe mit 18 SMD LEDs, G4 (12V), warmweiß, rund
- **NC-9033-675**  
LED-Stiftsockellampe mit 18 SMD LEDs, G4 (12V), neutralweiß, rund
- **NC-9035-675**  
LED-Stiftsockellampe mit 18 SMD LEDs, G4 (12V), kaltweiß, rund

### Vor dem Einsetzen

Es dürfen nur Leuchtmittel eingesetzt werden, die für die Fassung einer Lampe geeignet sind. Diese Angaben (Watt, Fassungstyp etc.) können Sie den technischen Daten entnehmen. Schalten Sie vor dem Einsetzen bzw. Wechseln des Leuchtmittels die Lampe aus. Die Fassung muss sauber sein. Berühren Sie den Leuchtkorpus nicht mit bloßen Fingern.

### Beim Auswechseln

Schalten Sie die Lampe aus, bevor Sie das Leuchtmittel wechseln. Verwenden Sie am besten geeignete Handschuhe oder ein weiches Tuch, um die SMD-LED-Lampe auszuwechseln. Fassen Sie die SMD-LED-Lampe ggf. leicht oberhalb des Sockels an.



**ACHTUNG:**  
*Berühren Sie das Leuchtmittel nicht, während die Lampe eingeschaltet ist und auch nicht direkt nach dem Ausschalten. Vorsicht, Verbrennungsgefahr! Lassen Sie das Leuchtmittel erst abkühlen.*

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zu Leuchtmitteln

- **Sicherheit**  
Leuchtmittel weisen in der Regel eine starke Wärmeentwicklung auf. Achten Sie daher auf eine ausreichende Belüftung der Lampe, damit sich die Wärme nicht aufstaut und keine Brandherde entstehen. Achten Sie auf ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien (wie Papier, Gardinen etc.). Andernfalls besteht Brandgefahr. Auch von technisch einwandfreien Leuchten kann bei unsachgemäßer Handhabung oder bei nicht fachkundigem Anschluss die Gefahr eines Stromschlages ausgehen, wenn sie mit 230 Volt betrieben werden.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich die Produkte NC9031/33/35 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtas  
15.12.2011

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie unten auf der Seite auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die jeweilige Artikelnummer ein.

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article.  
Cette ampoule à LED SMD apporte une nouvelle lumière à votre habitation, tout en économisant de l'énergie et favorisant l'environnement.  
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Lampe à LED SMD
- Mode d'emploi

### Caractéristiques techniques

Variantes du produit	NC-9031-675	NC-9033-675	NC-9035-675
Culot	G4	G4	G4
Puissance en watts	ca. 3	ca. 3	ca. 3
Flux lumineux en lumens	ca. 135 - 140	ca. 140 - 145	ca. 145 - 150
Durée de vie en heures	ca. 20000	ca. 20000	ca. 20000
Nombre de cycles lumineux	> 30000	> 30000	> 30000
Température de couleur	3000 k	5250 k	6250 k
Temps de chauffage jusqu'à 60 % du flux lumineux total	0 sec.	0 sec.	0 sec.
Dimensions en millimètres	45 x 20	45 x 20	45 x 20
Teneur en mercure	Sans mercure	Sans mercure	Sans mercure
Facteur de puissance électrique	0,9	0,9	0,9
Flux lumineux à la fin de la durée de vie	> 75%	> 75%	> 75%
Temps d'allumage	0 sec	0 sec	0 sec
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A

### Variantes du produit :

- **NC-9031-675**  
Ampoule à 18 LED SMD, ronde, culot à broches, 12 V, G4, blanc chaud
- **NC-9033-675**  
Ampoule à 18 LED SMD, ronde, culot à broches, 12 V, G4, blanc neutre
- **NC-9035-675**  
Ampoule à 18 LED SMD, ronde, culot à broches, 12 V, G4, blanc froid

### Avant l'installation

Vous ne devez utiliser que des ampoules dont le culot correspond à la douille de la lampe. Ces données (watts, culot, etc.) sont notées dans les caractéristiques techniques du produit. Avant d'installer l'ampoule, éteignez et débranchez la lampe. La douille doit être propre. Ne touchez pas l'ampoule à mains nues.

### Remplacement

Éteignez toujours la lampe avant d'en changer l'ampoule. Utilisez si possible des gants appropriés ou bien un chiffon doux pour remplacer l'ampoule de la lampe à LED SMD. Si possible, tenez la lampe à LED SMD juste au dessus de la douille.



#### ATTENTION:

**Ne touchez pas l'ampoule quand la lampe est allumée ni juste après utilisation, tant que l'ampoule est chaude. Attention, risque de brûlures ! Laissez d'abord refroidir l'ampoule.**

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Maintenez ce produit à l'écart de températures extrêmes et de l'humidité.
- Ce produit n'est pas un jouet. Conservez-le hors de la portée et de la vue des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne

jouent pas avec l'appareil.

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes sur les ampoules

#### • Sécurité

En règle générale, les ampoules dégagent une forte chaleur. Veillez ainsi à une bonne ventilation de l'ampoule pour que la chaleur ne s'accumule pas et éviter un éventuel foyer d'incendie. Respectez une distance suffisante avec les matériaux inflammables (comme papier, rideaux etc.). Vous risquez sinon de causer un incendie. Même avec des lampes tout à fait classiques, une mauvaise utilisation ou un mauvais branchement peuvent créer un risque de choc électrique à 230 V.

### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NC-9031, NC-9033 ou NC-9035 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et 2004/108/CE, relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
<< DATUM >>

Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Sur le côté gauche de la page, cliquez sur **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, NC-9031, NC-9033 ou NC-9035.