

# Sicherheitshinweise LED-Leuchtmittel

---









Safety instructions  
Avis de sécurité  
Veiligheidswaarschuwing  
Avviso di sicurezza  
Aviso de seguridad  
Ostrzeżenie bezpieczeństwa  
Bezpečnostní upozornění  
Säkerhetsmeddelande  
Sikkerhedsmeddelelse

LED lighting  
Éclairage LED  
LED-verlichting  
Illuminazione LED  
Iluminación LED  
Oświetlenie LED  
LED osvětlení  
LED-belysning  
LED-belysning

### Sicherheitshinweis

Kurzschluss durch Feuchtigkeit	Verwenden Sie LED-Leuchtmittel mit einem Schutzgrad von IPxx oder höher in feuchten Umgebungen.	
Fehlende oder fehlerhafte Isolierung	Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Komponenten ordnungsgemäß isoliert sind.	
Überhitzung	Blockieren Sie nicht die Belüftung der Leuchtmittel, um Überhitzung zu vermeiden.	
Blendung durch hohe Lichtintensität	Vermeiden Sie den direkten Blick in das LED-Leuchtmittel, um Augenreizungen zu verhindern.	
Bruchgefahr	Handhaben Sie das Leuchtmittel vorsichtig, um Glasbruch und Verletzungen zu vermeiden.	
Schadstoffe bei minderwertigen Materialien	Das Produkt besteht aus schadstofffreien Materialien gemäß EU-Vorschriften.	
Ungeeignete Reinigungsmittel	Verwenden Sie nur milde Reinigungsmittel, um die Abdeckung und Elektronik zu schützen.	
Verbrennungsgefahr	Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit überhitzten LED-Leuchtmitteln im Betrieb.	









**Safety instruction**

<b>Short circuit due to moisture</b>	Use LED bulbs with a protection rating of IPxx or higher in humid environments.	
<b>Missing or faulty insulation</b>	Make sure all electrical components are properly insulated.	
<b>Overheating</b>	Do not block the ventilation of the bulbs to avoid overheating.	
<b>Glare caused by high light intensity</b>	Avoid looking directly into the LED bulb to prevent eye irritation.	
<b>Risk of breakage</b>	Handle the bulb carefully to avoid glass breakage and injuries.	
<b>Harmful substances from inferior materials</b>	The product is made of non-toxic materials in accordance with EU regulations.	
<b>Unsuitable cleaning agents</b>	Use only mild detergents to protect the cover and electronics.	
<b>Risk of burns</b>	Avoid direct contact with overheated LED lamps during operation.	









## Avis de sécurité

Court-circuit dû à l'humidité	Utilisez des ampoules LED avec un indice de protection IPxx ou supérieur dans les environnements humides.	
Isolation manquante ou défectueuse	Assurez-vous que tous les composants électriques sont correctement isolés.	
Surchauffe	Ne bloquez pas la ventilation des ampoules pour éviter une surchauffe.	
Éblouissement causé par une intensité lumineuse élevée	Évitez de regarder directement dans l'ampoule LED pour éviter une irritation des yeux.	
Risque de casse	Manipulez l'ampoule avec précaution pour éviter les bris de verre et les blessures.	
Substances nocives provenant de matériaux de qualité inférieure	Le produit est fabriqué à partir de matériaux non toxiques conformément à la réglementation européenne.	
Produits de nettoyage inappropriés	Utilisez uniquement des détergents doux pour protéger le couvercle et les composants électroniques.	
Risque de brûlures	Évitez tout contact direct avec des lampes LED surchauffées pendant le fonctionnement.	

**Veiligheidswaarschuwing**

Kortsluiting door vocht	Gebruik LED-lampen met een beschermingsgraad van IPxx of hoger in vochtige omgevingen.	
Ontbrekende of defecte isolatie	Zorg ervoor dat alle elektrische componenten goed geïsoleerd zijn.	
Oververhitting	Blokkeer de ventilatie van de lampen niet om oververhitting te voorkomen.	
Verblinding veroorzaakt door hoge lichtintensiteit	Kijk niet rechtstreeks in de LED-lamp om oogirritatie te voorkomen.	
Risico op breuk	Behandel de lamp voorzichtig om glasbreuk en letsel te voorkomen.	
Schadelijke stoffen uit inferieure materialen	Het product is gemaakt van niet-giftige materialen in overeenstemming met de EU-regelgeving.	
Ongeschikte reinigingsmiddelen	Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om de behuizing en de elektronica te beschermen.	
Risico op brandwonden	Vermijd direct contact met oververhitte LED-lampen tijdens bedrijf.	








**Avviso di sicurezza**

Cortocircuito dovuto all'umidità	Utilizzare lampadine LED con grado di protezione IPxx o superiore in ambienti umidi.	
Isolamento mancante o difettoso	Assicurarsi che tutti i componenti elettrici siano adeguatamente isolati.	
Surriscaldamento	Non bloccare la ventilazione delle lampadine per evitare il surriscaldamento.	
Abbagliamento causato da un'elevata intensità luminosa	Evitare di guardare direttamente nella lampadina LED per evitare irritazioni agli occhi.	
Rischio di rottura	Maneggiare la lampadina con cura per evitare rotture del vetro e lesioni.	
Sostanze nocive provenienti da materiali di qualità inferiore	Il prodotto è realizzato con materiali atossici in conformità con le normative UE.	
Detergenti non idonei	Utilizzare solo detergenti delicati per proteggere la copertura e l'elettronica.	
Rischio di ustioni	Evitare il contatto diretto con lampade LED surriscaldate durante il funzionamento.	

**Aviso de seguridad**









<b>Cortocircuito por humedad</b>	Utilice bombillas LED con un grado de protección IPxx o superior en ambientes húmedos.	
<b>Aislamiento faltante o defectuoso</b>	Asegúrese de que todos los componentes eléctricos estén correctamente aislados.	
<b>Calentamiento excesivo</b>	No bloquee la ventilación de las bombillas para evitar el sobrecalentamiento.	
<b>Deslumbramiento causado por una alta intensidad de luz.</b>	Evite mirar directamente a la bombilla LED para evitar la irritación de los ojos.	
<b>Riesgo de rotura</b>	Manipule la bombilla con cuidado para evitar roturas del cristal y lesiones.	
<b>Sustancias nocivas de materiales inferiores.</b>	El producto está fabricado con materiales no tóxicos de acuerdo con la normativa de la UE.	
<b>Agentes de limpieza inadecuados</b>	Utilice únicamente detergentes suaves para proteger la cubierta y los componentes electrónicos.	
<b>Riesgo de quemaduras</b>	Evite el contacto directo con lámparas LED sobrecalentadas durante el funcionamiento.	

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa**






Zwarcie spowodowane wilgocią	W wilgotnym środowisku należy używać żarówek LED o stopniu ochrony IPxx lub wyższym.	
Brakująca lub wadliwa izolacja	Upewnij się, że wszystkie elementy elektryczne są odpowiednio izolowane.	
Przegrzanie	Nie blokuj wentylacji żarówek, aby uniknąć przegrzania.	
Odblaski spowodowane dużym natężeniem światła	Unikaj patrzenia bezpośrednio na żarówkę LED, aby zapobiec podrażnieniu oczu.	
Ryzyko złamania	Obchodź się z żarówką ostrożnie, aby uniknąć stłuczenia szkła i obrażeń.	
Szkodliwe substancje z materiałów gorszej jakości	Produkt wykonany jest z materiałów nietoksycznych, zgodnie z przepisami UE.	
Nieodpowiednie środki czyszczące	Do ochrony obudowy i elektroniki należy używać wyłącznie łagodnych detergentów.	
Ryzyko poparzenia	Podczas pracy należy unikać bezpośredniego kontaktu z przegrzаныmi lampami LED.	











**Bezpečnostní upozornění**

Zkrat v důsledku vlhkosti	Ve vlhkém prostředí používejte LED žárovky s krytím IPxx nebo vyšším.	
Chybějící nebo vadná izolace	Ujistěte se, že všechny elektrické součásti jsou řádně izolovány.	
Přehřívání	Neblokujte ventilaci žárovek, aby nedošlo k přehřátí.	
Oslnění způsobené vysokou intenzitou světla	Nedívejte se přímo do LED žárovky, abyste předešli podráždění očí.	
Nebezpečí zlomení	S žárovkou zacházejte opatrně, aby nedošlo k rozbití skla a zranění.	
Škodlivé látky z méně kvalitních materiálů	Výrobek je vyroben z netoxických materiálů v souladu s předpisy EU.	
Nevhodné čisticí prostředky	K ochraně krytu a elektroniky používejte pouze jemné čisticí prostředky.	
Nebezpečí popálení	Zabraňte přímému kontaktu s přehřátými LED žárovkami během provozu.	

### Säkerhetsmeddelande

Använd LED-lampor med skyddsklass IPxx eller högre i fuktiga miljöer.	Kortslutning på grund af fugt	
Se till att alla elektriska komponenter är ordentligt isolerade.	Manglande eller defekt isolering	
Blockera inte glödlampornas ventilation för att undvika överhettning.	Overophedning	
Undvik att titta direkt in i LED-lampen för att förhindra ögonirritation.	Blænding forårsaget af høj lysintensitet	
Hantera glödlampen försiktigt för att undvika glasbrott och skador.	Risiko for brud	
Produkten är tillverkad av giffria material i enlighet med EU:s regler.	Skadelige stoffer fra ringere materialer	
Använd endast milda rengöringsmedel för att skydda kåpan och elektroniken.	Uegnede rengøringsmidler	
Undvik direktekontakt med överhettade LED-lampor under drift.	Risiko for forbrændinger	

**Sikkerhedsmeddelelse**

Kortslutning på grund af fugt	Brug LED-pærer med en beskyttelsesgrad på IPxx eller højere i fugtige omgivelser.	
Manglende eller defekt isolering	Sørg for, at alle elektriske komponenter er ordentligt isolerede.	
Overophedning	Bloker ikke ventilationen af pærerne for at undgå overophedning.	
Blænding forårsaget af høj lysintensitet	Undgå at se direkte ind i LED-pæren for at forhindre øjenirritation.	
Risiko for brud	Håndter pæren forsigtigt for at undgå glasbrud og skader.	
Skadelige stoffer fra ringere materialer	Produktet er fremstillet af ikke-giftige materialer i henhold til EU-regler.	
Uegnede rengøringsmidler	Brug kun milde rengøringsmidler til at beskytte dækslet og elektronikken.	
Risiko for forbrændinger	Undgå direkte kontakt med overophedede LED-lamper under drift.	



---

**NEXTREND - GmbH**  
Weierstraße 1  
65439 Flörsheim a. M.  
GERMANY  
Fon: +49(0)6145-598830  
Fax: +49(0)6145-5988339  
E-Mail: [support@bernstein-badshop.de](mailto:support@bernstein-badshop.de)  
<https://bernstein-badshop.de>

