

# LeuchtenDirekt

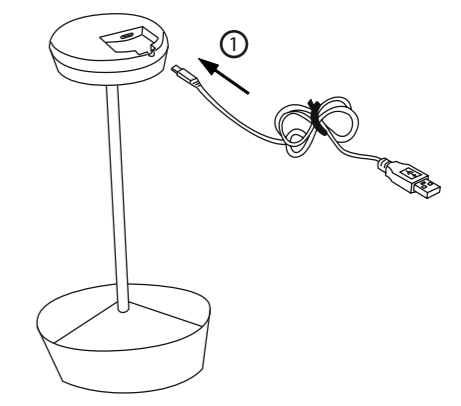
LeuchtenDirekt GmbH  
 Olakenweg 36 · D-59457 Werl  
 ☎ +49(0)2922 9721 9290  
 ✉ Kundenservice@neuhaus-group.de  
 www.leuchtdirekt.de

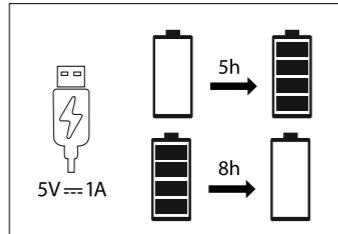
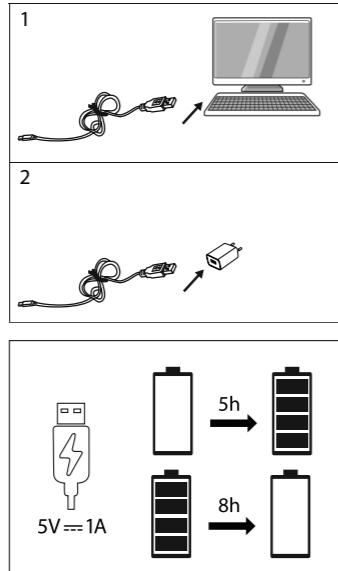
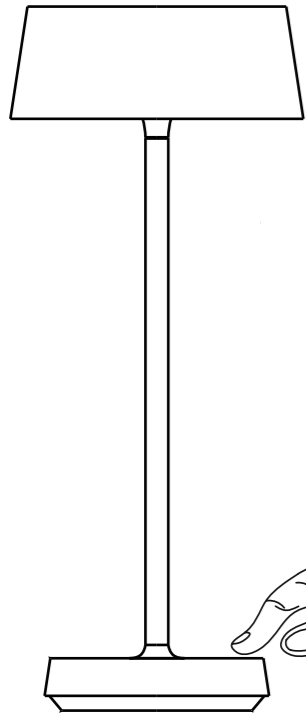


- DE
- GB
- FR
- BG
- CZ
- DK
- EL
- ES
- ET
- FI
- HR
- HU
- IT
- LT
- LV
- NL
- NO
- PL
- PT
- RO
- RU
- SK
- SL
- SR
- SV
- TR

**DE** Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <F>.  
**GB** This product contains a light source of energy efficiency class <F>.  
**FR** Ce produit comprend une source de lumière de classe d'efficacité énergétique <F>.  
**BG** Продуктът съдържа източник на светлина с клас на енергийна ефективност <F>.  
**CZ** Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti <F>.  
**DK** Dette produkt indeholder en lyskilde af energieeffektklasse <F>.  
**EL** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός της τάξης ενεργειακής απόδοσης <F>.  
**ES** Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética <F>.  
**ET** See toode sisaldab valgusallikat energiatõhusklassiga <F>.  
**FI** Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan <F> valonlähteen.  
**HR** Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti energetskog razreda <F>.  
**HU** Ez a termék <F> energiahatékonysági osztályba tartozó fényforrást tartalmaz.  
**IT** Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica <F>.  
**LT** Šis produktas yra su šviesos šaltiniu, kurio energinio efektyvumo klasė yra <F>.  
**LV** Šis izstrādājums satur gaismas avotu, kas atbilst energoefektivitātes klasei <F>.  
**NL** Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <F>.  
**NO** Dette produktet inneholder en lyskilde i energieeffektivitetsklasse <F>.  
**PL** Produkt ten zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <F>.  
**PT** Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética <F>.  
**RO** Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică <F>.  
**RU** Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности <F>.  
**SK** Tento výrobok obsahuje zdroj svetla triedy energetickej efektivity <F>.  
**SL** Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti <F>.  
**SR** Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti energetske klase <F>.  
**SV** Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklass <F>.  
**TR** Bu ürün, enerji verimliliği sınıfına sahip bir ışık kaynağı içerir <F>.

LED	2,3W 230 lm	998991	
	90 lm		3,7V / 2200mAh
t	20.000 h	LED	1x LED-Board 4,6V DC / 2,3W
T <sub>k</sub>	3.000 K		
	15.000 x		
	< 0,5 s		





I/O  
>4s (10%-100%)