

## UP-Serie

Schwebendes Stadtmobiliar in klarem Design

Das norwegische Designer-Team NORWAY SAYS hat für ewo eine Produktfamilie mit Akzentbeleuchtung entworfen, um urbane Räume nachhaltig attraktiver zu gestalten. Seit 2009 bei ewo im Einsatz. Zeitlose Qualität.













# Stadtmobiliar

## LICHTPOLLER

LB21



LB22



BD21



BD22



## ABFALLBEHÄLTER

WR21



WR22

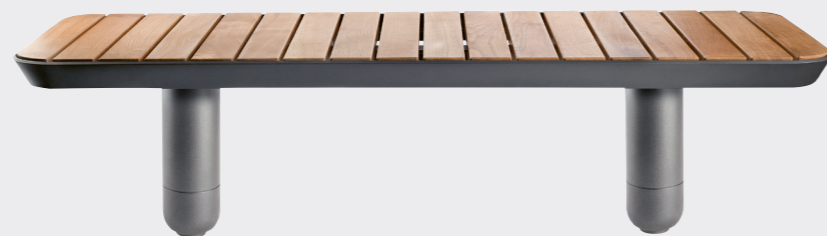


BD23



## SITZGELEGENHEITEN

SB21



LB23



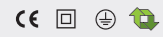
BR21



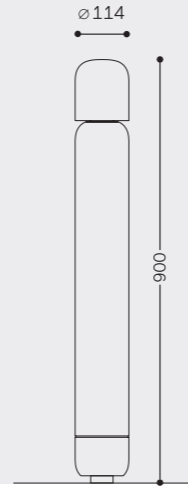
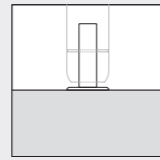
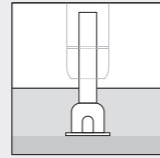
# Lichtpoller

## LB21

Lichtpoller mit symmetrischer Lichtverteilung für die Beleuchtung von Freiflächen. Akzentbeleuchtung im Kopf- und Fußbereich.



IP65 RoHS IK010



### Materialien

- Poller aus Edelstahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus Edelstahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

### Lichttechnik

- 2 LED-Module mit jeweils 8 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit Polyurethanharz vergossen
- Elektronische Betriebseinheit integriert

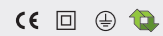
### Montagevarianten

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

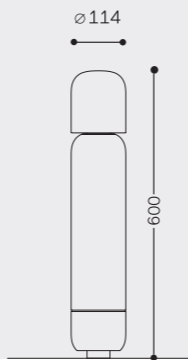
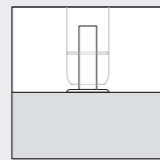
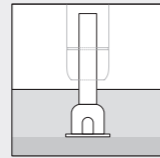
Systemleistung	17,1 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	10,5 kg

## LB22

Lichtpoller mit symmetrischer Lichtverteilung für die Beleuchtung von Freiflächen. Akzentbeleuchtung im Kopf- und Fußbereich.



IP65 RoHS IK010



### Materialien

- Poller aus Edelstahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus Edelstahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

### Lichttechnik

- 2 LED-Module mit jeweils 8 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit Polyurethanharz vergossen
- Elektronische Betriebseinheit integriert

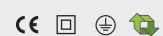
### Montagevarianten

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

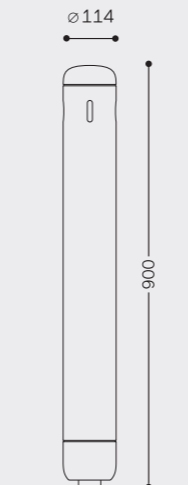
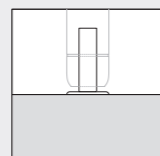
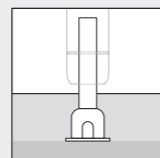
Systemleistung	17,1 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	8,5 kg

## BD21 BD22

Poller (mit Kettenhalterung) zur Begrenzung von Flächen. Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



IP65 RoHS IK010



### Materialien

- Poller aus Edelstahl
- Kette aus feuerverzinktem Stahl (Länge der Kette zu definieren)
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus Edelstahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

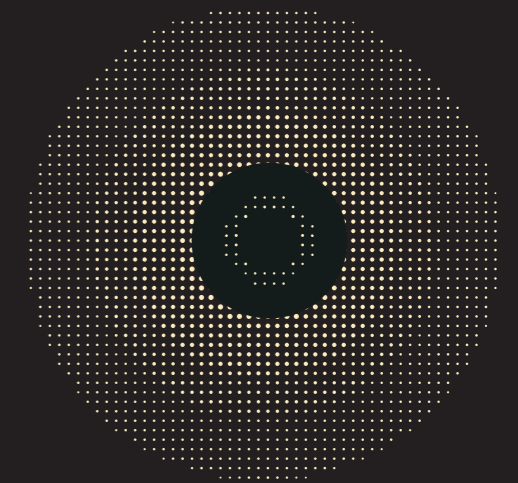
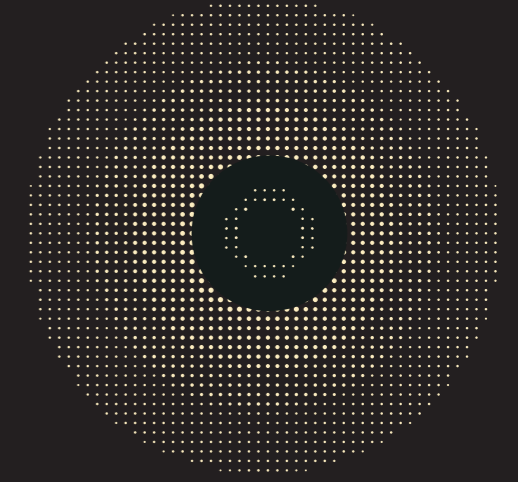
### Lichttechnik

- 1 LED-Modul mit 8 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit Polyurethanharz vergossen
- Elektronische Betriebseinheit integriert

### Montagevarianten

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

Systemleistung	8,5 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	11,5 kg



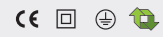
4.000 K

≤ 5 SDCM (MacAdam-Ellipsen)

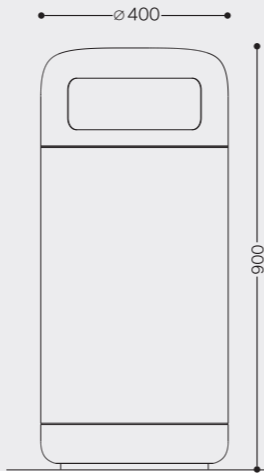
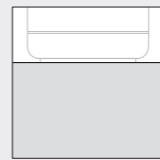
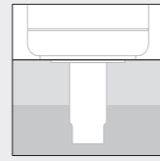
# Abfallbehälter

## WR21

Abfallbehälter mit abnehmbarer Abdeckung, Fassungsvermögen 45 l. Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



IP65 RoHS IK010



### Materialien

- Behälter aus feuerverzinktem Stahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus feuerverzinktem Stahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

### Lichttechnik

- 1 LED-Modul mit 16 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit transparenter Glasabdeckung
- Elektronische Betriebseinheit integriert

### Montagevarianten

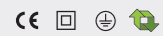
- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

Systemleistung	17,1 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	35,5 kg

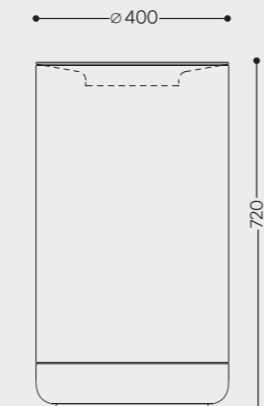
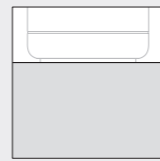
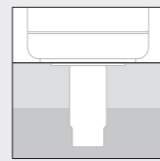


## WR22

Abfallbehälter mit abnehmbarer Abdeckung, Fassungsvermögen 45 l. Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



IP65 RoHS IK010



### Materialien

- Behälter aus feuerverzinktem Stahl
- Abdeckung aus poliertem Edelstahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus feuerverzinktem Stahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

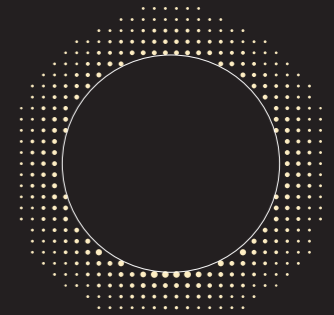
### Lichttechnik

- 1 LED-Modul mit 16 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit transparenter Glasabdeckung
- Elektronische Betriebseinheit integriert

### Montagevarianten

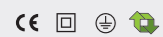
- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

Systemleistung	17,1 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	30 kg

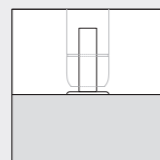
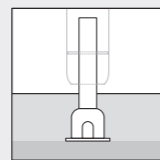


## BD23

Poller mit integriertem Ascher, Abdeckung zur Entleerung abnehmbar. Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



IP65 RoHS IK010



### Materialien

- Poller aus Edelstahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus Edelstahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

### Lichttechnik

- 1 LED-Modul mit 8 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit Polyurethanharz vergossen
- Elektronische Betriebseinheit integriert

### Montagevarianten

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

Systemleistung	8,5 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	11,5 kg



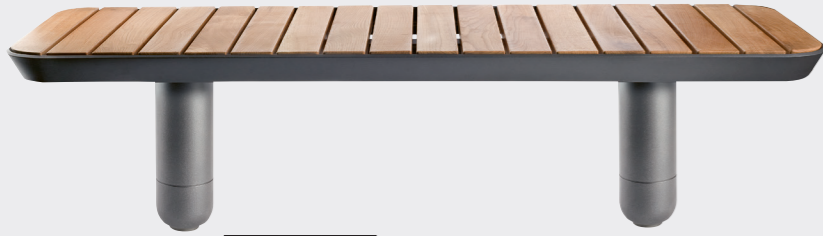
4.000 K

≤ 5 SDCM (MacAdam-Ellipsen)

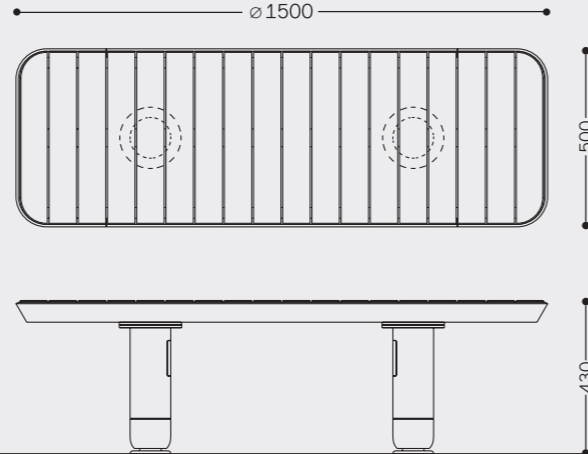
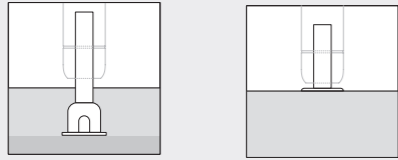
# Sitzgelegenheiten

## SB21

Sitzbank mit Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



CE RoHS IK010



**Materialien**

- Sitzfläche aus wetterfestem Holz
- Rahmengestell aus feuerverzinktem Stahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus Edelstahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

**Lichttechnik**

- 2 LED-Module mit jeweils 8 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit Polyurethanharz vergossen
- Elektronische Betriebseinheit integriert

**Montagevarianten**

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

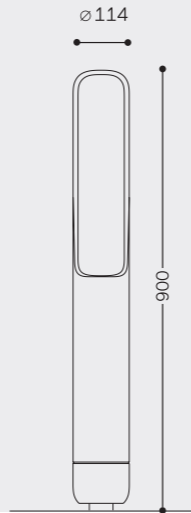
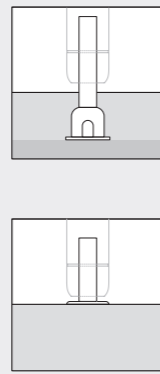
Systemleistung	17,1 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	55 kg

## BR21

Poller zum Anlehnen von Fahrrädern, mit Öffnung zur Durchführung der Sicherheits-schlössern. Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



CE RoHS IK010



**Materialien**

- Poller aus Edelstahl und feuerverzinktem Stahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus Edelstahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

**Lichttechnik**

- 1 LED-Modul mit 8 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit Polyurethanharz vergossen
- Elektronische Betriebseinheit integriert

**Montagevarianten**

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage über Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

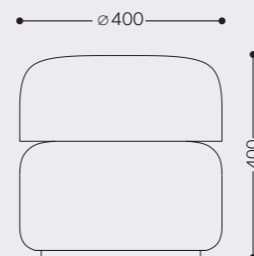
Systemleistung	8,5 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	11 kg

## LB23

Lichtpoller/Sitzelement mit symmetrischer Lichtverteilung für die Beleuchtung von Freiflächen. Zusätzliche Akzentbeleuchtung im Fußbereich.



CE RoHS IK010



**Materialien**

- Poller aus feuerverzinktem Stahl
- Erdstück aus feuerverzinktem Stahl
- Flanschplatte aus feuerverzinktem Stahl
- Oberfläche: Polyester-pulverbeschichtet Anthrazit (DB 703), weitere Farben auf Anfrage

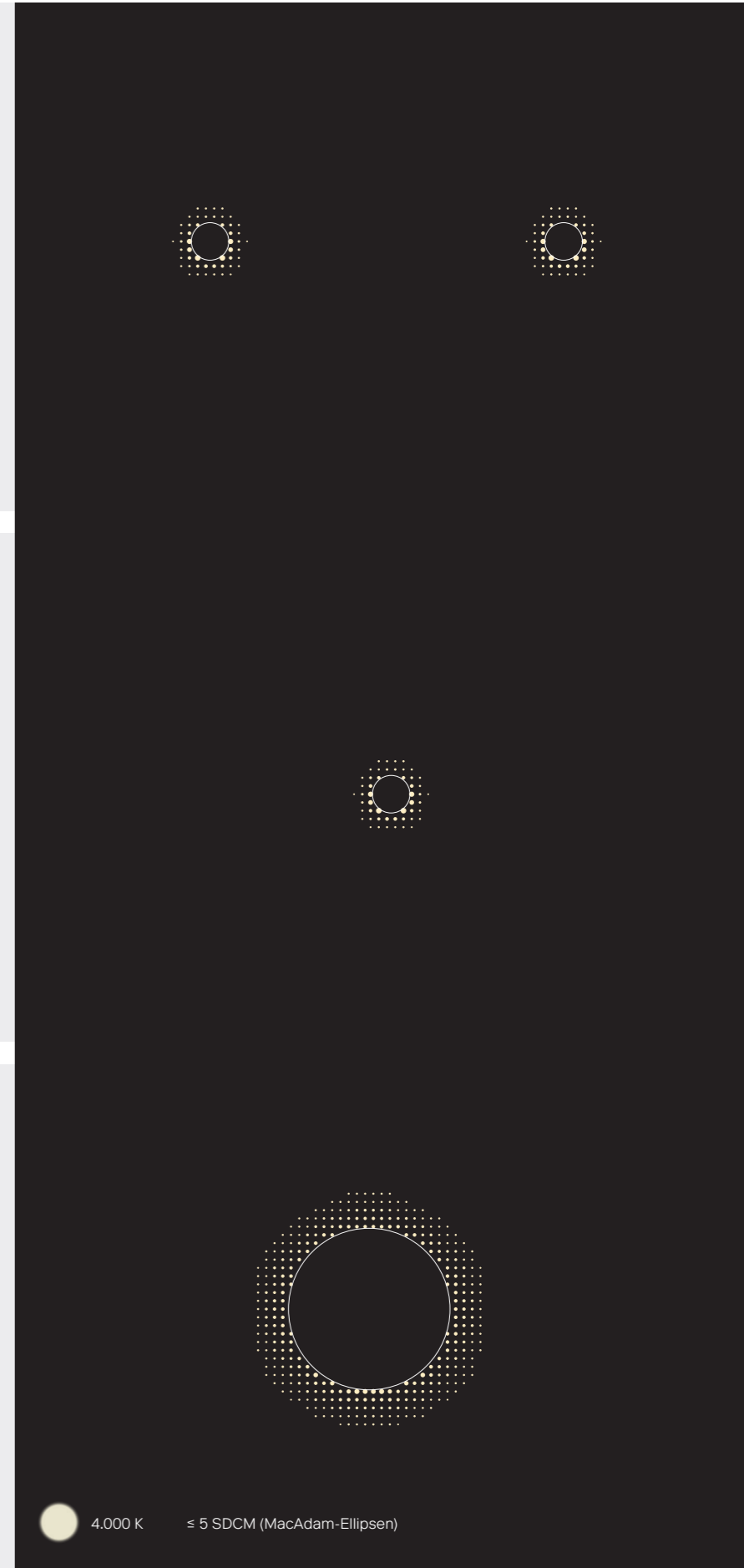
**Lichttechnik**

- 1 LED-Modul mit 16 Hochleistungs-LEDs
- Lichteinheit in Aluminium, mit transparenter Glasabdeckung
- Elektronische Betriebseinheit integriert

**Montagevarianten**

- Flächenbündig über Erdstück
- Bodenaufbaumontage Flanschplatte
- Für Durchgangsverdrahtung ausgelegt

Systemleistung	17,1 W
Stromeinspeisung	350 mA
Schutzklasse	I oder II
Gewicht	12 kg



4.000 K  $\leq$  5 SDCM (MacAdam-Ellipsen)