

# FLOOR

DATENBLATT



# FLOOR



**UX**  
**DESIGN**  
AWARDS

Nominated  
2015



reddot award 2015  
winner



Interior  
innovation  
award  
2015  
Winner



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2016



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
GOLD  
2017



GOOD  
DESIGN

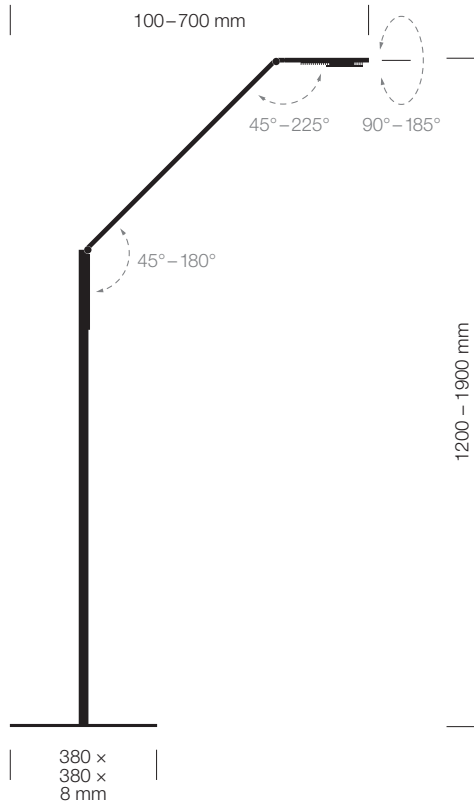
# TECHNISCHE DATEN

	FLOOR LINEAR	FLOOR RADIAL
Farben	01 Schwarz   02 Weiß   23 Aluminium	
Maße	Höhe: 1.200 mm – 1.900 mm	
	Ausladung: 100 mm – 700 mm	
	Leuchtenfuß (B x T x H): 380 mm x 380 mm x 8 mm	Leuchtenfuß (Ø): 380 mm x 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff	
Gewicht	11,5 kg	
Energieeffizienz	A++*	
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	III ⚡	
<b>Leuchtmittel</b>		
LED	2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)	
Leistungsaufnahme	10,5 W**	
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm*   Boost 900 lm**	
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd*   Boost 746 cd**	
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 110 cm Höhe	
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 lm/W*   Boost 75 lm/W**	
Farbtemperatur (CCT)	2.700 K <-----> 6.500 K	
Farbwiedergabe-Index	≥ 80	
Betriebstemperatur am Leuchtenkopf	≤ 40°C bei 25°C Umgebungstemperatur	
Brenndauer	über 50.000 Stunden	
Stand-by Verbrauch	≤ 0,5 W	
Nennspannung	12 V DC	
Schutzklasse	II ⚡	
<b>VITACORE®</b>		
Bedienung	per VITACORE® Elektronik oder App	
Einstellen der Lichtstärke	stufenlos bis 1.000 Lux	
Einstellen der Lichtfarbe	stufenlos zwischen 2.700 und 6.500 Kelvin	
Boost-Funktion AN/AUS	für max. kalt-weiße Beleuchtung bei 1.000 Lux	
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas	
USB-Ladeanschlüsse	2 Stück	
<b>Netzteil</b>		
Tischnetzteil	Euro-Stecker & BS 1363 (british 3-pin)-Stecker	
AC-Kabellänge	1,2 m	
DC-Kabellänge	1,8 m	
Nennspannung	100–240 V, 50–60 Hz	
Leistungsaufnahme	1,5 A	
Leistungsabgabe	max. 12 V, 48 W, 4 A DC	

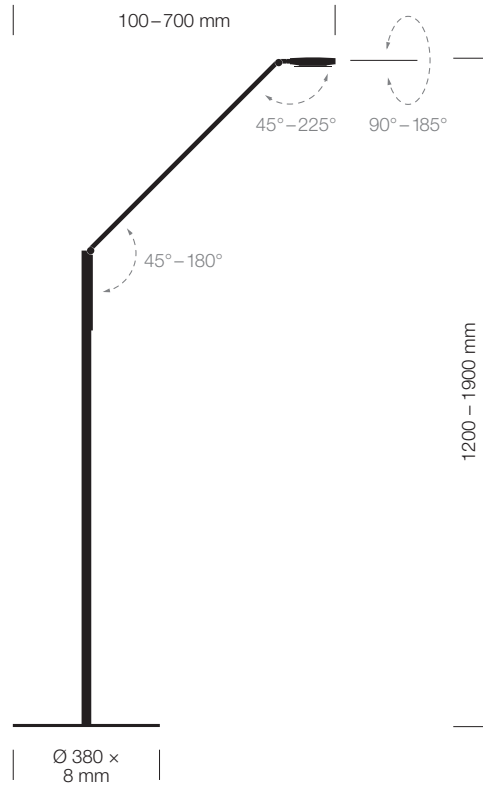
\*bei eingeschalteten warm-weißen und kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen  
 \*\*bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen

# TECHNISCHE ANSICHT

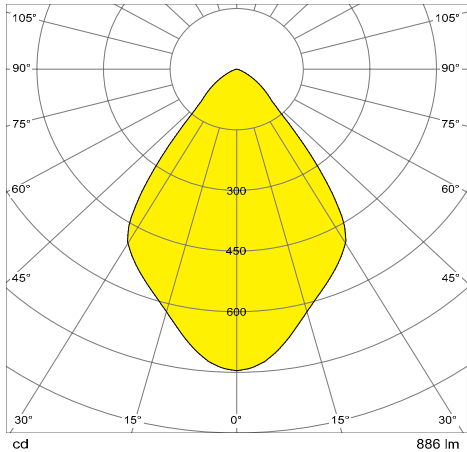
FLOOR LINEAR



FLOOR RADIAL



# LICHTSTÄRKE-VERTEILUNGSKURVE



Kostenloser Download unter  
[www.luctra.eu](http://www.luctra.eu)

**LUCTRA**

LUCTRA® is a brand of  
DURABLE · Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
Westfalenstraße 77-79 · 58636 Iserlohn  
Postfach 1753 · 58634 Iserlohn  
Tel.: +49 23 71 66 24 45  
info@luctra.eu · www.luctra.eu