LUCTRA

FLOOR TWIN

DATENBLATT

FLOOR TWIN

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

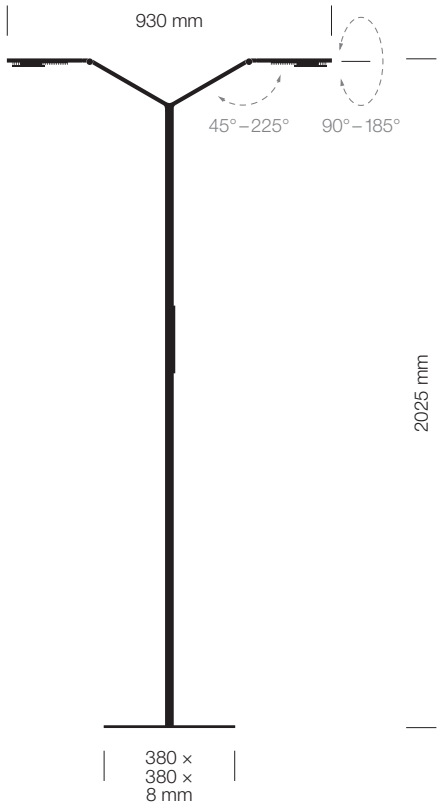
TECHNISCHE DATEN

	FLOOR TWIN LINEAR	**FLOOR TWIN** RADIAL
Farben	01 Schwarz | 02 Weiß | 23 Aluminium	
Maße	Höhe: 2.025mm	
	Ausladung: 100 mm – 930 mm	Ausladung: 100 mm – 730 mm
	Leuchtenfuß (B × T × H): 380 mm × 380 mm × 8 mm	Leuchtenfuß (Ø): 380 mm × 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff	
Gewicht	12,5 kg	
Energieeffizienz	A++*	
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	III	
Leuchtmittel		
LED	je 2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)	
Leistungsaufnahme	25 W**	
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm*	
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd*	
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 110 cm Höhe	
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 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	
VITACORE®		
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	
Switch-Funktion	zur getrennten Steuerung der Leuchtenköpfe	
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas	
Netzteil		
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	

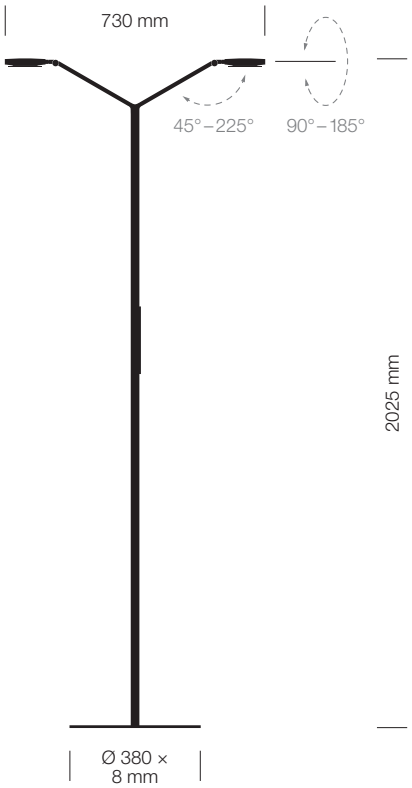
*bei eingeschalteten warm-weißen und kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel
**bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel

TECHNISCHE ANSICHT

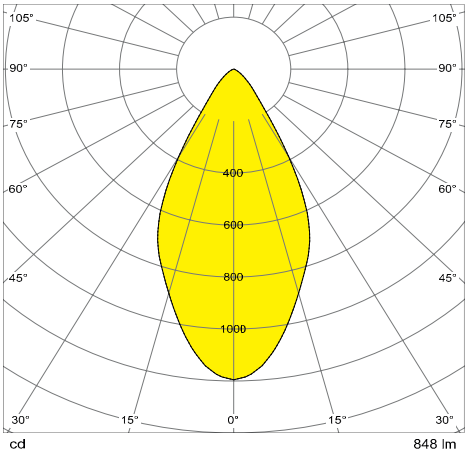
FLOOR LINEAR
TWIN



FLOOR RADIAL
TWIN



LICHTSTÄRKE-VERTEILUNGSKURVE



Kostenloser Download unter
www.luctra.eu

LUCTRA® is a brand of
DURABLE · Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77–79 · 58636 Iserlohn
Postfach 1753 · 58634 Iserlohn
Tel.: +49 2371 662445
info@luctra.eu · www.luctra.eu

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten. 10/2018

DE · 870020-60 · ©DURABLE 2018