

LUCTRA®
FLEX
DATENBLATT



LUCTRA® FLEX



GERMAN
DESIGN
AWARD
GOLD
2017



reddot award 2016
honourable mention



INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR +
OFFICE Auszeichnung 2016

TECHNISCHE DATEN

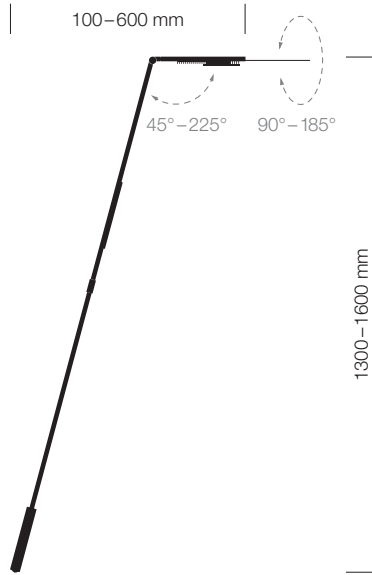
LUCTRA® FLEX	
Farben	01 Schwarz 02 Weiß 09 Orange 23 Aluminium
Maße	Höhe: 1.300 mm – 1.600 mm
	Ausladung: 100 mm – 600 mm
Material	Aluminium, Zink, Kunststoff, Lithium-Ionen
Gewicht	2 kg
Energieeffizienz	A++*
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III ⚡
Leuchtmittel	
LED	2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)
Leistungsaufnahme	9,5 W**
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm*
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd*
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 60 cm Höhe
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 lm/W*
Farbtemperatur (CCT)	2.700 K/3.600/6.500 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
Einstellen der Lichtstärke	in 5 Stufen bis 1.000 Lux
Einstellen der Lichtfarbe	in 3 Stufen 2.700 K/3.600/6.500 K
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus hochwertigem Kunststoff
Akku	
Laufzeit	25 Stunden
Ladezeit	ca. 2 Stunden
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

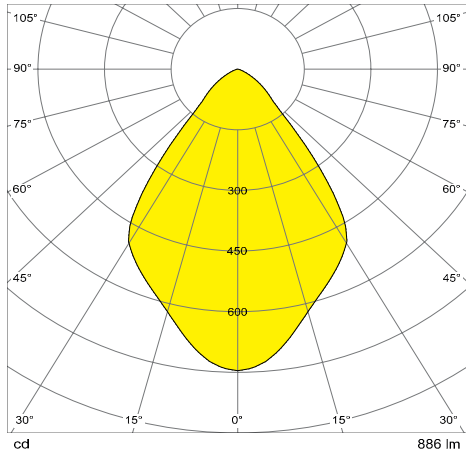
**bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs

TECHNISCHE ANSICHT

LUCTRA® FLEX



LICHTSTÄRKE-VERTEILUNGSKURVE



Kostenloser Download unter
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