

# FLOOR LINEAR

## DATENBLATT



# FLOOR LINEAR



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2016

Interior  
innovation  
award  
2015  
Winner



reddot award 2015  
winner

UX  
DESIGN  
AWARDS

Nominated  
2015

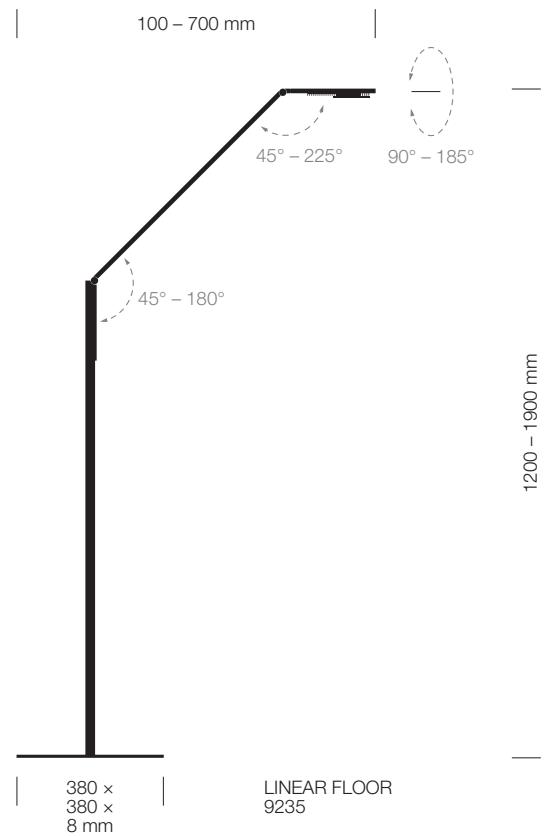
Wer einen „Clean Desk“ bevorzugt, muss auf die Vorzüge von LUCTRA® nicht verzichten. Die Standleuchte FLOOR LINEAR leuchtet aus maximal 1,90 Meter Höhe jeden Arbeitsplatz so gleichmäßig aus wie alle LUCTRA® Modelle und setzt auch optisch Akzente. Die biologische Wirksamkeit des Lichts ist dank High-End-LED und VITACORE® Elektronik genauso gewährleistet wie der hohe Bedienkomfort der Leuchte.

# TECHNISCHE DATEN

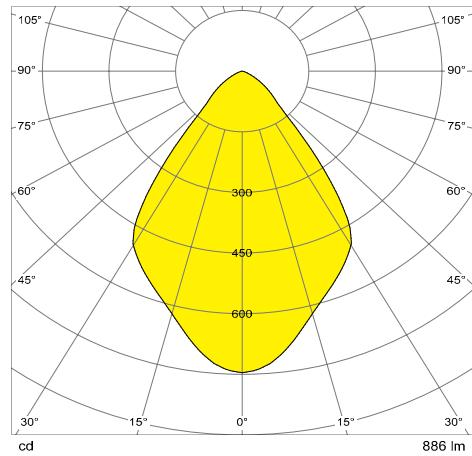
FLOOR LINEAR	
Artikelnummer	9235
Farben	01 Schwarz   02 Weiß   23 Aluminium
Maße	Höhe: 1.200 mm–1.900 mm
	Ausladung: 100 mm–700 mm
	Leuchtenfuß (B x T x H): 380 mm x 380 mm x 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff
Gewicht	11,5 kg
Energieeffizienz	A++*
Schutztart	IP 20
Schutzklasse	III □
Leuchtmittel	
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 □
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
Boost-Funktion AN/AUS	für max. kalt-weiße Beleuchtung bei 1.000 Lux
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas
USB-Ladeanschlüsse	2 Stück
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, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen  
 \*\*bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen

# TECHNISCHE ANSICHT



## LICHTSTÄRKE-VERTEILUNGSKURVE



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

||||| **LUCTRA**

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](mailto:info@luctra.eu) · [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu)