



Ein linearer Strahler

Produkt: w181 Linier

Auf den ersten Blick ähnelt die w181 Linier einer linearen Pendelleuchte. Bei näherer Betrachtung des geometrisch strammen Körpers zeigt sich mehr, als man zu Beginn erkennt.

Design: Dirk Winkel, 2018

Features: Präzise definiertes Licht
Blendfreies Licht
Vielseitiges, integriertes Dimmen

Präzise definiertes Licht

Die Serie von 256 tief versenkten, individuellen optischen Systemen ergibt dicht aneinandergereiht ein scharfes, gerichtetes Licht.

2700 K

3000 K

4000 K

Drei mögliche Farbtemperaturen

Je nach Bedarf ist die w181 Linier in drei Lichtfarben – 2700 K, 3000 K oder 4000 K – erhältlich.



Blendfreies Licht

Separate Blendschutz-Kammern garantieren ein komfortables, blendfreies Licht mit einem niedrigen UGR (Unified Glare Rating).

Präzise Konstruktion

In die Entwicklung der Feinmechanik des schlanken, schwarzen Aluminiumgehäuses wurde viel Mühe gesteckt. Beispielsweise wird die w181 Linier exakt an ihren Bessel-Punkten abgehängt, um die perfekte Stabilität und Balance in Bezug auf ihre langen, schlanken Proportionen zu schaffen.



Vielseitiges, integriertes Dimmen

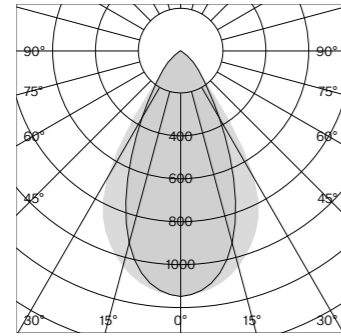
Für eine angenehme Verwendung ist die w181 Linier mit integrierten Dimmrädern erhältlich. Jedes der Räder kann für eine optimale Anpassung unabhängig vom anderen gedreht werden, um das gewünschte Lichtniveau zu erreichen.



Technische Informationen

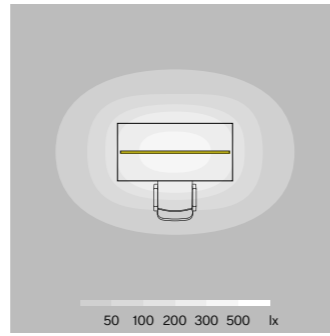
Lichtverteilungskurve (polar)

w181 Linier 4000 K
Lichtstrom: 2380 lm
Effizienz: 40 lm / W



● C0/C180
 ○ C90/C270

Lichtberechnung: Einzelarbeitsplatz
Abhängöhe: 1,80 m
 UGR ≤ 19 / L65 ≤ 3000 cd/m²



Berechnungsfläche
 Arbeitsplatz-Abmessungen 1,6 × 0,8 m
 Tischhöhe 0,75 m
 Mittlere Beleuchtungsstärke (E_m) 863 lx
 Gleichmäßigkeit (U₀) > 0,6

Allgemein	Montage	Baldachin & 2 Stück Deckenbefestigungsspannen
	Material	Leuchtenkörper: Aluminium; Raster: Polyamid Diffusor prismatisch: PMMA; Deckenbaldachin & Befestigung: ABS
	Farbe	Schwarz
	Nettogewicht	1,7 kg
	Bedienung	Artikelspezifische Informationen
	IP-Schutzart	20

LED	Leuchtmittel	Integrierte LED
	Lebensdauer	L80 / 50.000 h
	Farbtemperatur (CCT)	Artikelspezifische Informationen
	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥ 90
	Minimale Farbortabweichung (SDCM)	3-step MacAdam
	Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar	

Optik	Prismatischer Diffusor	
	Raster	UGR ≤ 19 / L65 ≤ 3000 cd/m ²

Elektronik	Leistung	60 W
	Spannung	220–240 V
	Lichtsteuerung	Artikelspezifische Informationen
	Schutzklasse	II

Verpackung	Abmessungen	L173 × B18 × H8 cm (0,03 m ³)
	Bruttogewicht	2,4 kg

UGR
≤ 19

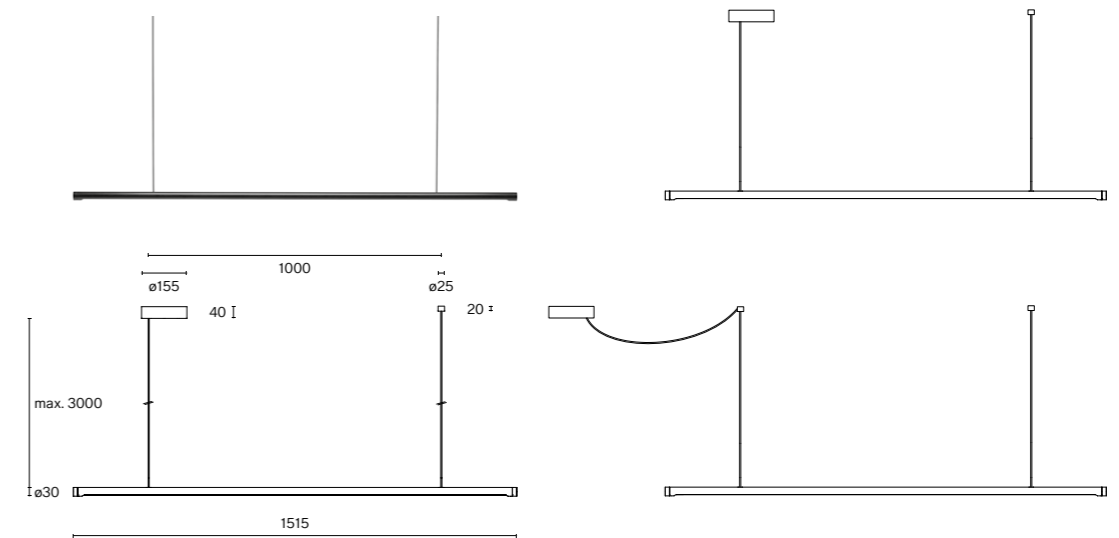
cd/m²
≤ 3000

Aktuelle technische
Informationen online



w181 Linier

Montageoptionen (beide Versionen enthalten)



Artikelspezifische Informationen

Farbtemperatur (CCT)	Lichtsteuerung	Bedienung	Art. Nr.
2700 K	Dimmbar	Integrierter Drehdimmer	181S112705
3000 K	Dimmbar	Integrierter Drehdimmer	181S113005
3000 K	Dimmbar/Push dim/DALI dim	Integrierter Drehdimmer/Extern	181S153005
4000 K	Dimmbar/Push dim/DALI dim	Integrierter Drehdimmer/Extern	181S154005