



Die ultimative Arbeitsplatzleuchte

Produkt: w127 Winkel

w127 Winkel wurde entwickelt, um bestmögliches Arbeitslicht zu einem erschwinglichen Preis zu bieten. Heute ist die Leuchte ein Wästberg-Flaggschiff. Sie ist unsere am öftesten preisgekrönte und meistverkaufte Arbeitsplatzleuchte, und ein Favorit vieler renommierter Architekten – aus gutem Grund: Mehr als drei Jahre wurde an dem Produkt entwickelt, damit die unserer Meinung nach raffinierteste, je dagewesene Arbeitsleuchte entsteht. w127 Winkel ist eine vollkommenes System, bei dessen Entstehung jede Design-Entscheidung nur unter einem Gesichtspunkt getroffen wurde: Das perfekte Licht zu erzeugen.

Design:

Dirk Winkel

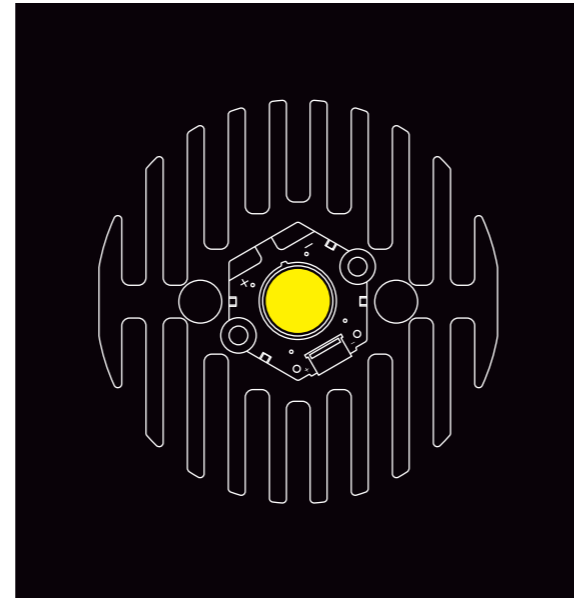


Dirk Winkel ist ein in Berlin lebender Produktdesigner, der 2010 seinen Abschluss am Royal College of Art London (MA Design Products) machte. Er ist spezialisiert auf Licht- und Möbeldesign und gründete im Sommer 2011 sein Designstudio in Berlin. Angetrieben vom Glauben an die formale Schönheit des Purismus und vom Prinzip „weniger, aber besser“, liegt sein Fokus auf der Erforschung von Massenproduktionstechniken und ihren Grenzen, dem Überdenken von Licht- und Beleuchtungsparadigmen sowie der Untersuchung neuer Materialien und ihrer Möglichkeiten. Von 2012 bis 2016 lehrte er im Studiengang Industrial Design an der UdK Berlin. Seine Arbeiten wurden mit zahlreichen Preisen und Nominierungen wie dem Swedish Design Award (Svensk Form), Designs of the Year (London) und dem German Design Award ausgezeichnet.



Ein kunstvolles Zusammenspiel

Arbeitsplatzbeleuchtung auf dem höchsten Stand der Technik: So das Konzept von w127 Winkel. Und darin ist sie auch herausragend. Die präzise konstruierte Lichtlösung, gebaut rund um eine COB-LED, besteht aus einer ganzen Reihe von Komponenten. Jede davon spielt ihre eigene, unverzichtbare Rolle für die großzügige und doch unglaublich gleichmäßige Verteilung von hochwertigem, dimmbarem Licht auf großer Fläche. Die wärmeisolierenden Eigenschaften des Biopolyamid-Materials, gepaart mit einem ausgeklügelten Wärmemanagementsystem, ermöglichen die leistungsstarke Beleuchtung bei zugleich sicherer Handhabung und langer Lebensdauer. Apropos Dauer: Nach neun Stunden schaltet ein eingebauter Timer das Licht zur weiteren Erhöhung der Energieeffizienz automatisch aus.

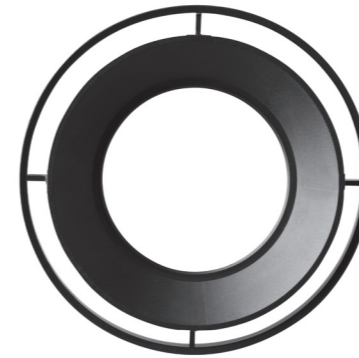


Material aus der Natur

Gemeinsam mit dem deutschen Chemieunternehmen BASF haben wir ein kosteneffizientes Design- und Produktionsverfahren geschaffen, das keine Kompromisse zulässt – weder bei Qualität oder Haptik unserer Leuchte, noch bei ihrer Umweltbilanz. Ein hochleistungsfähiger, recycelbarer Biopolyamid-Werkstoff – hergestellt aus über 60% biologischem Material der Rizinuspflanze – bietet alle Vorteile von Kunststoff und minimiert gleichzeitig dessen Nachteile. Eine Glasfaserverstärkung sorgt für zusätzliche Festigkeit und die fast keramische Anmutung: eine berührende Erfahrung.

Effektive Entblendung

Die effektive Konstruktion der w127 Winkel bietet bestmöglichen Blendschutz ohne spürbaren Lichtverlust.



Vielseitige Montage

Die ganze Produktfamilie ist auf maximale Vielseitigkeit ausgelegt. Sie haben die Wahl zwischen mehreren Befestigungsoptionen – Sockel, Klemme, Stiftschraube, Wand- oder Schienenhalterung – sowie einer Reihe von Adaptern, um die Leuchte in Tischsysteme unterschiedlicher Möbelhersteller zu integrieren.

Mechanik, die nichts zu verbergen hat

Die Arme von w127 Winkel sind aus reinem, massivem Biopolyamid gefertigt. An deren Außenseite liegen vollständig sichtbar sowohl das Netzkabel als auch die Mikrofedern. Diese ausgefeilte Arm- und Gelenkkonstruktion sorgt für Stabilität und Flexibilität, vom Schirm der Leuchte bis zu ihrer Fixierung am Tisch. Für uns ist das Design der Leuchte eine Hommage an ihre Ehrlichkeit: Sie gibt sich solide, geradlinig und direkt – ohne Ummantelung oder zusätzliche Farbschicht. Sie hat eben nichts zu verbergen.



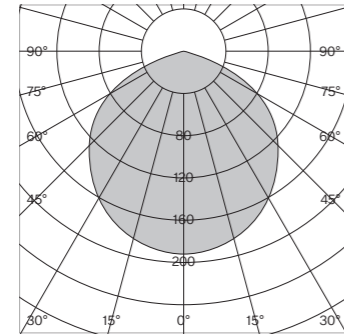
Weitere Features

- energieeffizient
- langlebiges Leuchtmittel
- hoher Farbwiedergabewert
- flimmerfreies Licht
- flache Verpackung

Technische Informationen

Lichtverteilungskurve (polar)

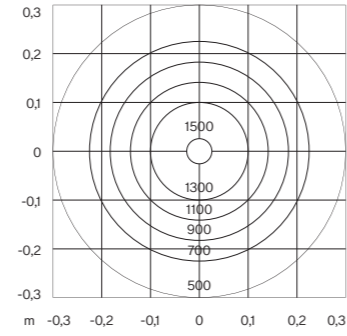
w127 Winkel
LED / Input 36VDC
Leuchtenlichtstrom: 501 lm
Leuchtenlichtausbeute: 84 lm / W



● C0/C180
● C90/C270

Isolux

h: 0,4 m
E-max: 1550 lux



Allgemein	Montage	Artikelspezifische Informationen
	Material	Leuchtgehäuse, Kopf & Blendschutz: Biopolyamid massiv Kühlkörper: Aluminium Diffusor & Reflektor: Polycarbonat Sockel/Klemme: Biopolyamid massiv & Stahl Wand-/Schienenhalterung: Aluminium Stiftschraube: Edelstahl
	Kabellänge	200 cm
	Farbe	Artikelspezifische Informationen
	Bedienung	Integrierter Dimmschalter

LED	Leuchtmittel	COB-LED (enthalten)
	Lebensdauer	50.000 h
	Lichtstrom (Leuchtmittel)	1000 lm
	Lichtausbeute (Leuchtmittel)	166 lm / W
	Farbtemperatur (CCT)	3000 K
	Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI 97, GAI 80
	Farbortunterschied	3 SDCM

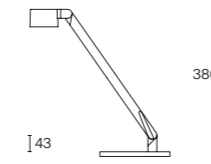
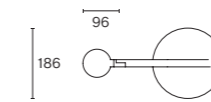
Optik	Diffusor
	Reflektor
	Glare protection

Elektronik	Watt	6 W	Modulation	0,73%
	Spannung	100–240 V	Flicker-Index	0,0
	Lichtsteuerung	Dimmbar	SVM	0,0 (flimmerfrei)
	Timer	9 h		

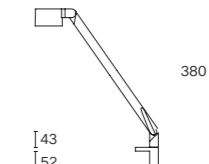
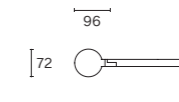
Verpackung	Abmessungen	L54 × B38 × H10 cm (0,02 m³)
	Bruttogewicht	Artikelspezifische Informationen



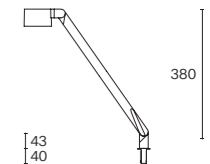
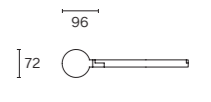
w127 Winkel b1



w127 Winkel c1



w127 Winkel p1

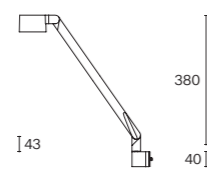
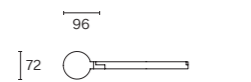


Artikelspezifische Informationen

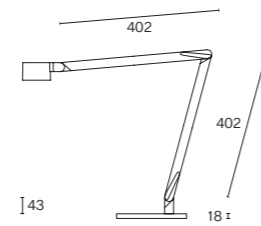
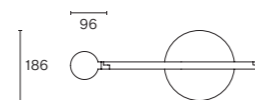
Version	b1	c1	p1
Montage	Sockel	Klemme	Stiftschraube (Ausschnitt ø12mm)
Arm	Ein Arm	Ein Arm	Ein Arm
Bruttogewicht	5 kg	2 kg	2 kg

Farbe	Art. Nr. / EAN-Code	Art. Nr. / EAN-Code	Art. Nr. / EAN-Code
Weiß	● 127B102.2 / 7330492006116	127C102.2 / 7330492006154	127P102.2 / 7330492006192
Schwarz	● 127B105.2 / 7330492006130	127C105.2 / 7330492006178	127P105.2 / 7330492006215
Grau	● 127B104.2 / 7330492006123	127C104.2 / 7330492006161	127P104.2 / 7330492006208

w127 Winkel br1



w127 Winkel b2

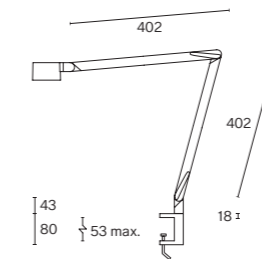
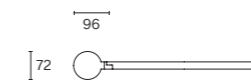


Artikelspezifische Informationen

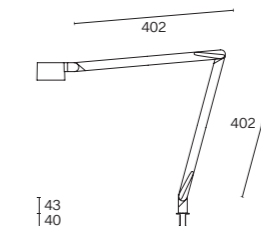
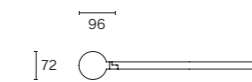
Version	br1	b2
Montage	Wand-/Schienenhalterung	Sockel
Arm	Ein Arm	Zwei Arme
Bruttogewicht	2 kg	5 kg

Farbe	Art. Nr. / EAN-Code	Art. Nr. / EAN-Code
Weiß	127BR102.2 / 7330492006239	127B202.2 / 7330492006277
Schwarz	127BR105.2 / 7330492006253	127B205.2 / 7330492006291
Grau	127BR104.2 / 7330492006246	127B204.2 / 7330492006284

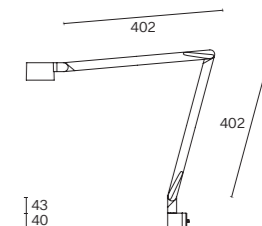
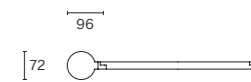
w127 Winkel c2



w127 Winkel p2



w127 Winkel br2



Artikelspezifische Informationen

Version	c2	p2	br2
Montage	Klemme	Stiftschraube (Ausschnitt ø12 mm)	Wand-/Schienenhalterung
Arm	Zwei Arme	Zwei Arme	Zwei Arme
Bruttogewicht	2 kg	2 kg	2 kg

Farbe	Art. Nr. / EAN-Code	Art. Nr. / EAN-Code	Art. Nr. / EAN-Code
Weiß	127C202.2 / 7330492006314	127P202.2 / 7330492006352	127BR202.2 / 7330492006390
Schwarz	127C205.2 / 7330492006338	127P205.2 / 7330492006376	127BR205.2 / 7330492006413
Grau	127C204.2 / 7330492006321	127P204.2 / 7330492006369	127BR204.2 / 7330492006406