

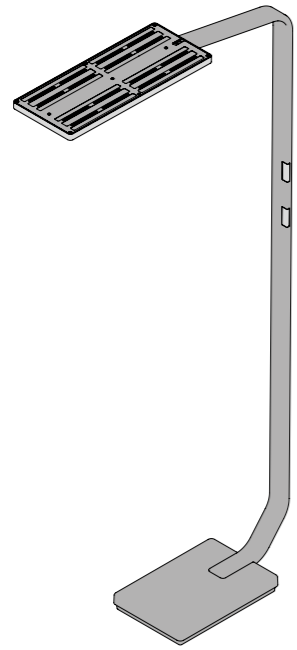
Auszug aus dem LED-Katalog 03/2017
Extract from the LED catalogue 03/2017

nimbus^x

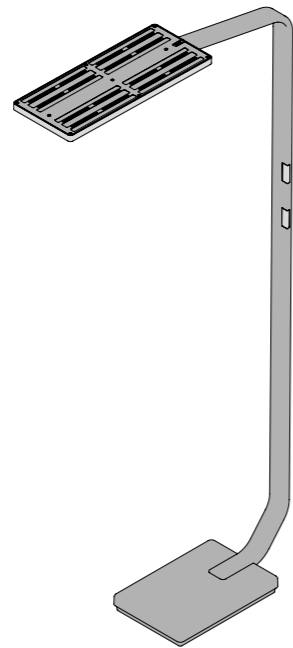
FORCE ONE

Stehleuchten / Floorstanding luminaires

FORCE ONE



284 FORCE ONE



286 FORCE ONE POWER

FORCE ONE

Eine Arbeitsplatz-Stehleuchte, wie es sie noch nicht gab. Ihr Name ist genauso markant wie ihre Form: FORCE ONE. Wenn man sie das erste Mal sieht und nutzt, wirkt alles an ihr durchdacht, jedes Detail ist nachvollziehbar ausgearbeitet, ihre klare Formgebung ist völlig schlüssig. Die entscheidenden Innovationen der Force One sind vielleicht auf den ersten Blick gar nicht offensichtlich, werden aber deutlich, wenn man sie täglich nutzt: Ihr Kopf ragt ungewöhnlich weit über die Arbeitsfläche und ihr Fuß verschwindet ganz unter dem Tisch. Um dies zu erreichen, verlegte der Designer Rupert Kopp die üblicherweise im Leuchtenkopf integrierten technischen Einheiten in das Fußelement. Somit konnte der Kopf mit nur 20 Millimeter Höhe äußerst filigran gestaltet werden. Das Ergebnis: Eine gleichmäßige und großflächige Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Die Force One besitzt dank ihrer durchdachten Details und ihrer schlanken Silhouette eine Eleganz, die sie als Objekt im Raum ästhetisch wirken lässt, ganz gleich aus welchem Winkel man sie betrachtet. Es gibt die Force One in zwei Versionen (mit 6.246 Lumen und als Power-Version mit 8.472 Lumen) und in drei Oberflächenvarianten: in eloxiertem Aluminium, hochglänzendem Weiß und naturglanziertem Aluminium. Die Force One Leuchten sind in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K lieferbar.

Its name is as striking as its shape: FORCE ONE. When you see and use it for the first time, everything about it looks carefully conceived. Every detail has its own logic and its elegantly clear contours generate an impression of overall coherence. The crucial innovations of the Force One are perhaps not at all apparent at first glance, but become clear in daily use. Its head projects unusually far over the work surface and its base disappears almost entirely beneath the desk. In order to achieve this, the designer Rupert Kopp integrated the technical units into the base although they are usually located in the head of luminaires. This made it possible to create an extremely thin head only 20 millimetres thick. The result is uniform, large-surface illumination of the work area. Thanks to its thoroughly thought-out details and its slim silhouette, the Force One exudes an elegance that endows it with a powerful aesthetic presence, irrespective of the angle from which you look at it. There are two versions of the Force One (one with 6,246 lumens and a "Power" version with 8,472 lumens) and it is available with three different surfaces: anodised aluminium, aluminium brilliant white and aluminium with a natural polished finish. Force One luminaires can be supplied in 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K.



Force One Power, Aluminium
naturglänzt

Force One Power, aluminium
with a natural polished finish



Force One Power, Aluminium naturglanziert
Force One Power, aluminium with a natural polished finish



Force One Power, Aluminium
naturglänzend
Force One Power, aluminium
with a natural polished finish



Force One Power mit kapazitiver Steuerung für eine
individuelle und komfortable Steuerung
Force One Power with a capacitive controller which allows
an individual and convenient operation of the luminaire

FORCE ONE

STEHLEUCHE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 61 % indirekt-, 39 % direktstrahlend, dimmbar, Präsenzmelder und Tageslichtsensorik getrennt aktivierbar, Steuerung der Leuchte über zwei kapazitive Bedieneinheiten, Softdiffusor aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, naturglänzend, eloxiert oder weiß hochglänzend, Fußelement aus pulverbeschichtetem Stahlguss mit Kunststoffabdeckung, die gekröpfte Form des Fußes sorgt für Kompatibilität zu fast allen gängigen Tischgestellen, der Nutzlichtstrom beträgt insgesamt 6246 Lumen.

Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED workplace luminaire with switchable indirect light component, light distribution: 61 % indirect, 39 % direct, dimmable, presence detector and ambient light sensor can be activated separately, the luminaire is operated via two capacitive control units, diffusor made of acrylic glass for glare elimination and directing the light downwards by means of aligned conical indentations, luminaire head and tube made of aluminium, natural polished finish, anodised or brilliant white, base element made of powder coated cast steel with plastic covering, the cranked design of base provides compatibility with most of the common table frames, the luminous flux amounts to a total of 6246 lumens.

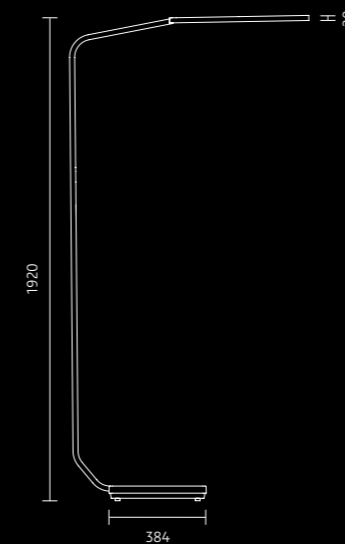
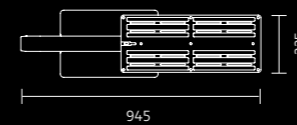
Design: Rupert Kopp / Nimbus

FORCE ONE	2700 K	3000 K	4000 K
Stehleuchte mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung			
Aluminium			
weiß hochglänzend	547-213 ¹	547-214 ¹	547-215 ¹
Aluminium eloxiert	547-210 ¹	547-211 ¹	547-212 ¹
Aluminium			
naturglänzend	547-205 ¹	547-208 ¹	547-209 ¹

FORCE ONE	2700 K	3000 K	4000 K
Floorstanding luminaire presence detector and ambient light sensor			
aluminium			
brilliant white	547-213 ¹	547-214 ¹	547-215 ¹
anodised aluminium	547-210 ¹	547-211 ¹	547-212 ¹
aluminium with a natural polished finish	547-205 ¹	547-208 ¹	547-209 ¹

ABMESSUNGEN	225 × 945 × 1920 mm
GEWICHT	ca. 18,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 58 W A++
	3000 K 58 W A++
	4000 K 58 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 6246 lm
LICHTVERTEILUNG	39 % direkt-, 61 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

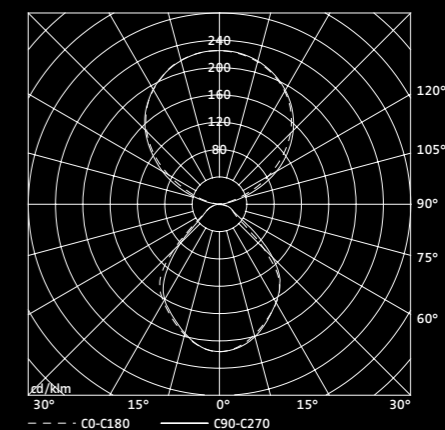
DIMENSIONS	225 × 945 × 1920 mm
WEIGHT	ca. 18,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter)
	2700 K 58 W A++
	3000 K 58 W A++
	4000 K 58 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 6246 lm
LIGHT DISTRIBUTION	39 % direct beam, 61 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16



Task Light / Ambient Light



Task Light



¹ Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

¹ Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

FORCE ONE POWER

STEHLEUCHE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 72 % indirektstrahlend 28 % direktstrahlend, dimmbar, Präsenzmelder und Tageslichtsensorik getrennt aktivierbar, Steuerung der Leuchte über zwei kapazitive Bedieneinheiten, Softdiffusor aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, naturglänzend, eloxiert oder weiß hochglänzend, Fußelement aus pulverbeschichtetem Stahlguss mit Kunststoffabdeckung, die gekröpfte Form des Fußes sorgt für Kompatibilität zu fast allen gängigen Tischgestellen, der Nutzlichtstrom beträgt insgesamt 8472 Lumen.

Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED workplace luminaire with switchable indirect light component, light distribution: 72 % indirect, 28 % direct, dimmable, presence detector and ambient light sensor can be activated separately, the luminaire is operated via two capacitive control units, diffusor made of acrylic glass for glare elimination and directing the light downwards by means of aligned conical indentations, luminaire head and tube made of aluminium, natural polished finish, anodised or brilliant white, base element made of powder coated cast steel with plastic covering, the cranked design of base provides compatibility with most of the common table frames, the luminous flux amounts to a total of 8472 lumens.

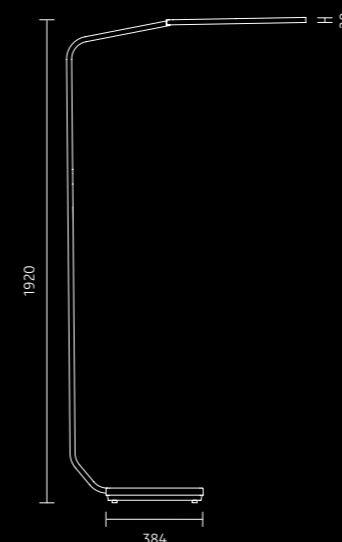
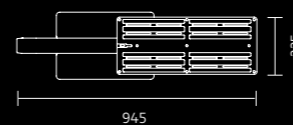
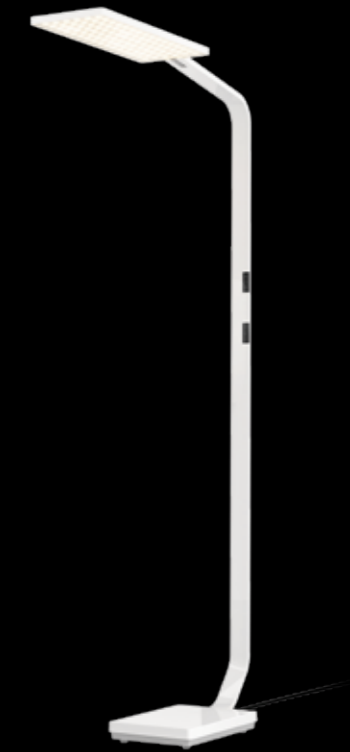
Design: Rupert Kopp / Nimbus

FORCE ONE POWER	2700 K	3000 K	4000 K
Stehleuchte mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung			
Aluminium			
weiß hochglänzend	547-231 ¹	547-233 ¹	547-234 ¹
Aluminium eloxiert	547-235 ¹	547-236 ¹	547-237 ¹
Aluminium			
naturglänzend	547-238 ¹	547-239 ¹	547-240 ¹

FORCE ONE POWER	2700 K	3000 K	4000 K
Floorstanding luminaire presence detector and ambient light sensor			
aluminium			
brilliant white	547-231 ¹	547-233 ¹	547-234 ¹
anodised aluminium	547-235 ¹	547-236 ¹	547-237 ¹
aluminium with a natural polished finish	547-238 ¹	547-239 ¹	547-240 ¹

ABMESSUNGEN	225 × 945 × 1920 mm
GEWICHT	ca. 18,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 75 W A++
	3000 K 75 W A++
	4000 K 75 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 8472 lm
LICHTVERTEILUNG	28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,6/-0,8 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <13 UGR parallel: <13

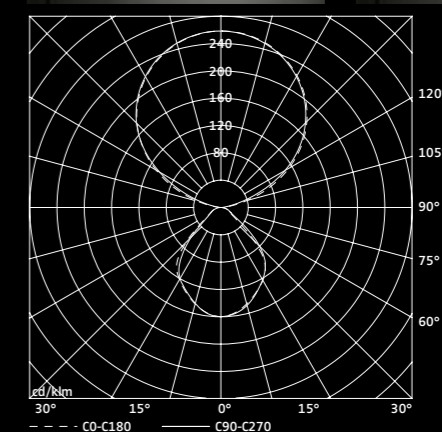
DIMENSIONS	225 × 945 × 1920 mm
WEIGHT	ca. 18,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter)
	2700 K 75 W A++
	3000 K 75 W A++
	4000 K 75 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 8472 lm
LIGHT DISTRIBUTION	28 % direct beam, 72 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,6/-0,8 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <13 UGR parallel: <13



Task Light / Ambient Light



Task Light



¹ Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

¹ Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

Nimbus Group GmbH
Sieglerstraße 41
D-70469 Stuttgart
Tel. +49 (0) 7 11 63 30 14-0
Fax +49 (0) 7 11 63 30 14-14
info@nimbus-group.com

www.nimbus-lighting.com

Nimbus und Rosso sind
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso are
trademarks of the Nimbus Group.

Nimbus ist Gründungsmitglied der
Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges
Bauen (www.dgnb.de).

Nimbus is founding member of the
German Sustainable Building Council
(www.dgnb.de).

