

## DATENBLATT / FACT SHEET

Ausführung und Artikelnummer  
version and product number

3 000 K      4 000 K

Nimbus	552-371	552-372	verchromt / PDLs
HÄFELE	833.66.644	833.66.645	chrome plated / PDLs
Nimbus	552-376	552-377	eloxiert / PDLs
HÄFELE	833.66.648	833.66.649	anodised / PDLs

## OFFICE AIR 2.0 POWER

STEHLEUCHTE / FLOORSTANDING LUMINAIRE



LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit sehr leistungsstarkem, schaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 78 % nach oben, 22 % nach unten, stufenlos dimmbar (Dimmung videokonferenzfähig), Umgebungslichtsensorik und Präsenzmelder sind getrennt aktivierbar, automatischer Ruhemodus zur Energieeinsparung, Steuerung der Leuchte über zwei kapazitive Bedieneinheiten, Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, verchromt oder eloxiert (siehe Matrix), Fußplatte aus lackiertem Stahl (Anthrazit/RAL 7016 oder Aluminiumgrau), der maximale Nutzlichtstrom beträgt 10 700 Lumen bei einem UGR < 16.

LED workplace luminaire with powerful switchable indirect light component, light distribution 78 % upwards, 22 % downwards, steplessly dimmable (dimming capable for video-conferencing), presence detector and ambient light sensor can be activated separately, automatic sleep mode to save energy, the luminaire is operated via two capacitive control units, diffuser made of acrylic glass for reducing glare and directing the light downwards by precisely aligned conical indentations, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, luminaire head and tube made of aluminium, chrome plated or anodised (see matrix), base plate made of painted steel (anthracite/RAL 7016 or aluminium grey), the maximum luminous flux amounts to a total of 10 700 lumens with a UGR < 16.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

Office Air 2.0 Power

### Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

### Beschreibung/Ausführung:

LED-Stehleuchte mit Indirektlichtanteil, stufenlos dimmbar (Dimmung videokonferenzfähig), Präsenz- und Umgebungslichtsteuerung getrennt aktivierbar

### Hersteller:

Nimbus Group GmbH  
Siegelerstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### Abmessungen / Gewicht:

Leuchte: 865 x 270 x 1950 mm / gesamt ca. 22,8 kg  
Fußplatte: 500 x 300 x 14 mm  
Zuleitung mit Winkelstecker, Länge 2500 mm

### Material:

Diffusorfläche: Acrylglas  
Leuchtenkopf und Rohr: Aluminium, verchromt/eloxiert  
Fußplatte: Stahl, lackiert

### Anschlussleistung:

76,3 W / 230 V ~ / 50 Hz

### Anzahl LED / Lichtverteilung / UGR:

416 Stück / 22 % direkt, 78 % indirekt / UGR < 16

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

10 700 lm / 140,2 lm/W

### RA / Farbtoleranz:

> 80 / 3 SDCM

### mittlere Bemessungslebensdauer der Lichtquelle:

L80 > 50 000 Stunden

### Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK I

### Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

### Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte mit einem Microfasertuch o. ä. trocken zu reinigen.

### Sicherheitsetikett darf nicht entfernt werden:

Die Garantie erlischt bei beschädigtem Siegel.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Irrtümer und Übertragungsfehler. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten.

### product:

Office Air 2.0 Power

### product no. and colour temperature:

see matrix on page 1

### description/design:

floorstanding LED luminaire with indirect light, steplessly dimmable (dimming capable for videoconferencing), presence detector and ambient light sensor are separately switchable

### manufacturer:

Nimbus Group GmbH  
Siegelerstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### dimensions / weight:

luminaire: 865 x 270 x 1950 mm / total approx. 22.8 kg  
base plate: 500 x 300 x 14 mm  
supply cord with right angle plug, length 2500 mm

### materials:

diffuser surface: acrylic glass  
luminaire head and tube: aluminium, chrome plated/anodised  
base plate: painted steel

### power consumption:

76.3 W / 230 volts AC / 50 Hz

### number of LED / light distribution / UGR:

416 pcs / 22 % direct, 78 % indirect / UGR < 16

### luminous flux / lm per watt:

10 700 lm / 140.2 lm/W

### CRI / colour tolerance:

> 80 / 3 SDCM

### average rated life of the light source:

L80 > 50 000 hours

### degree of protection / IEC protection class:

IP 20 / Class I

### certificates:



This product contains light sources of energy efficiency class D.

### cleaning and care:

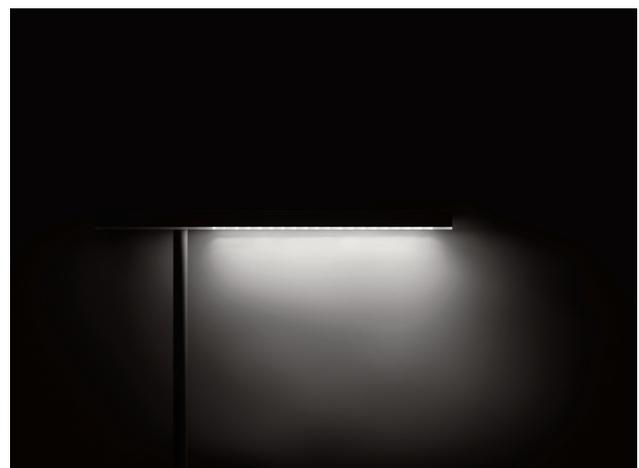
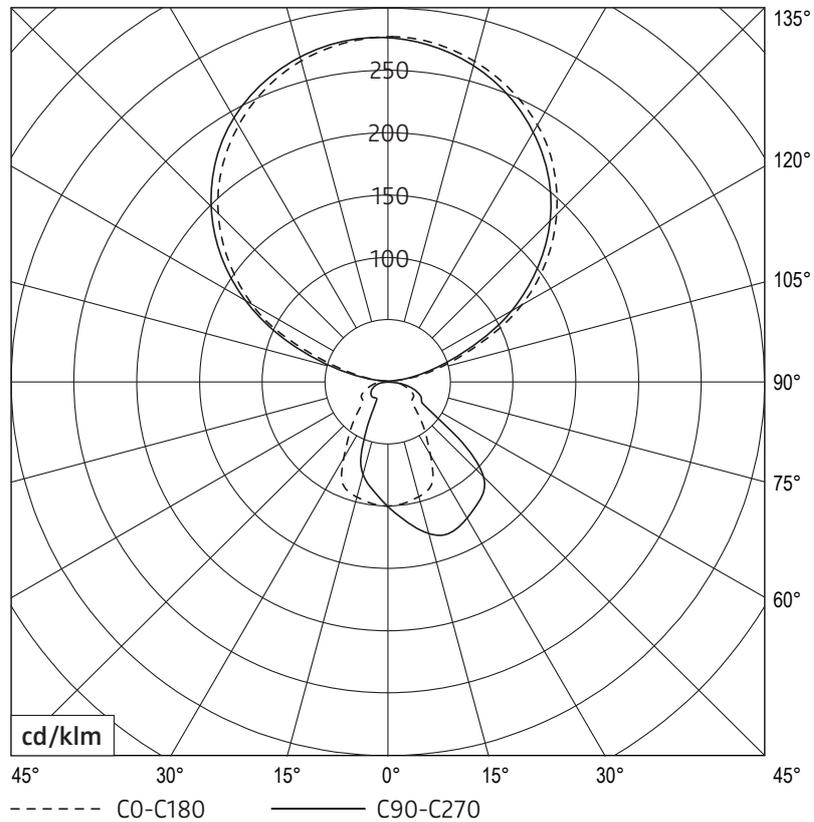
Switch off luminaire before cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

### Do not remove safety seal:

The guarantee ends if seal is broken.

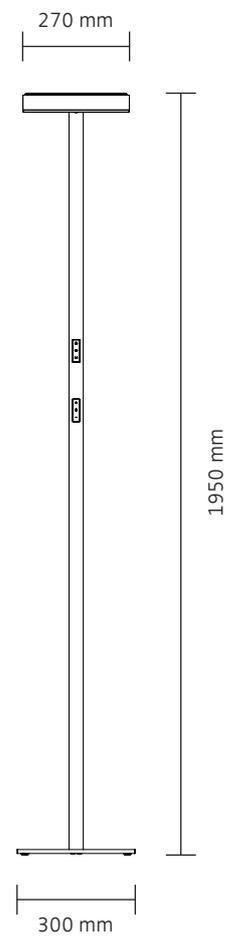
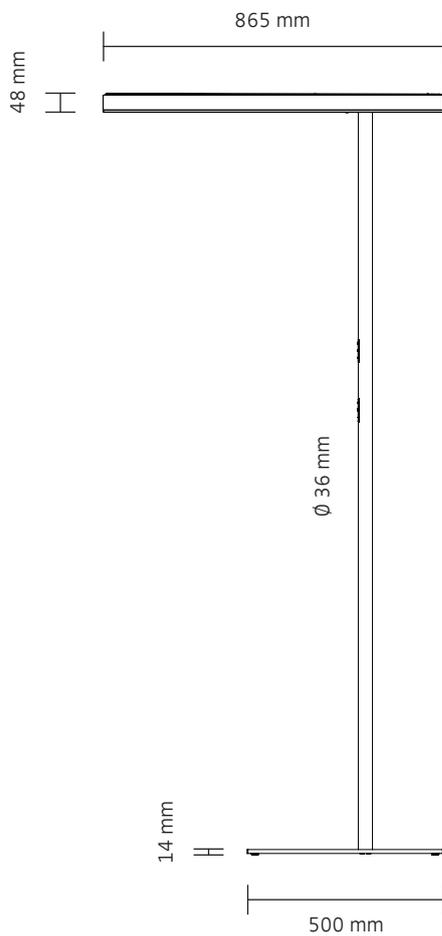
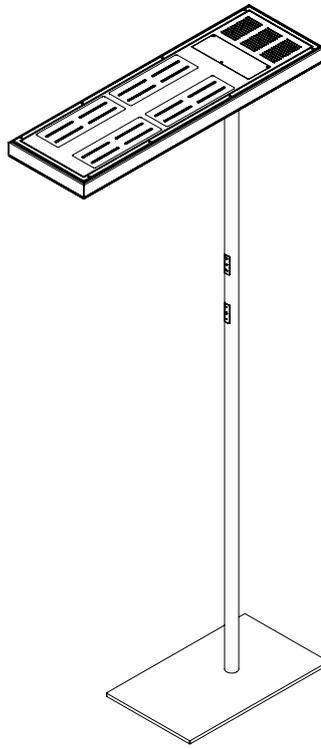
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

# LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



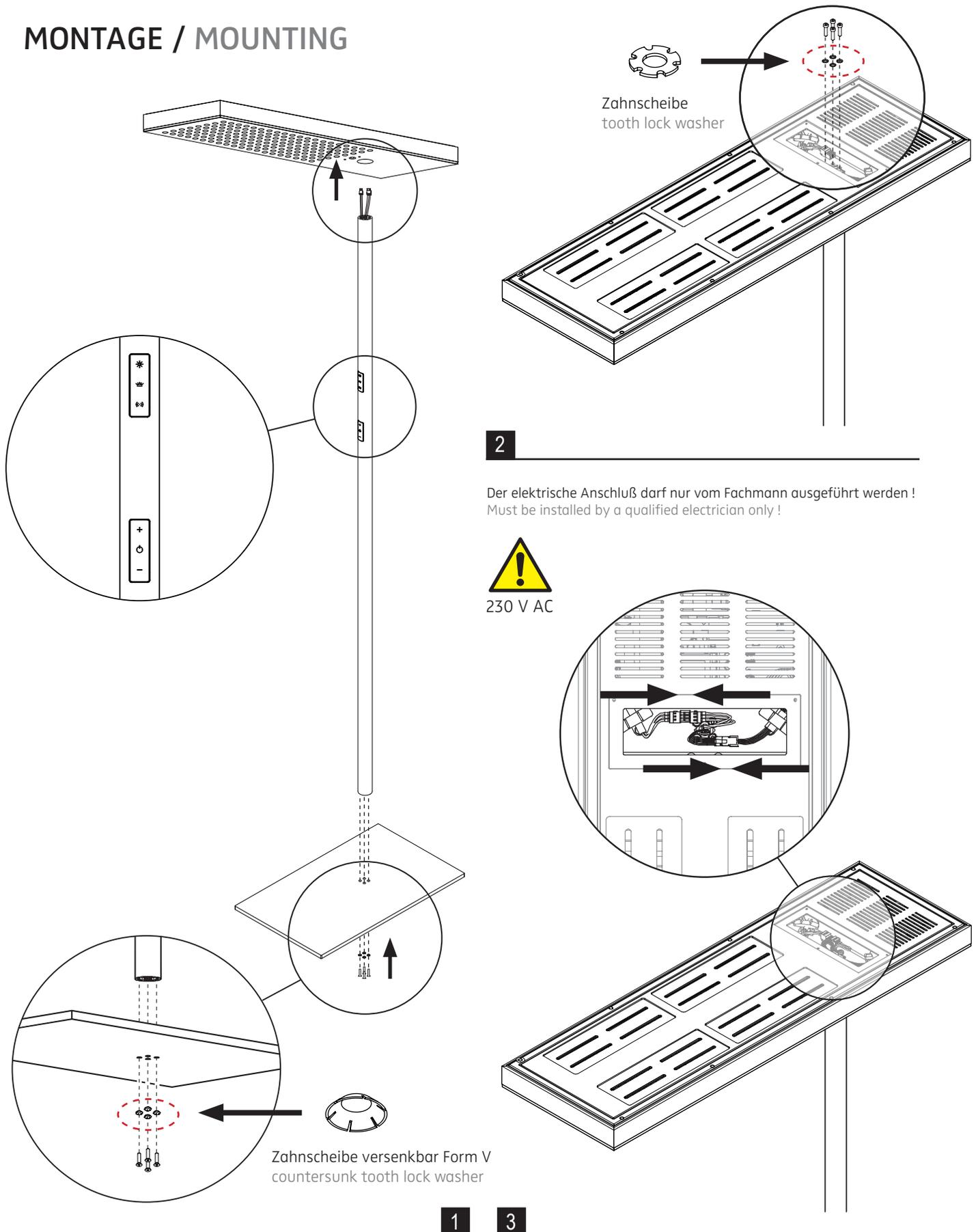
# OFFICE AIR 2.0 POWER

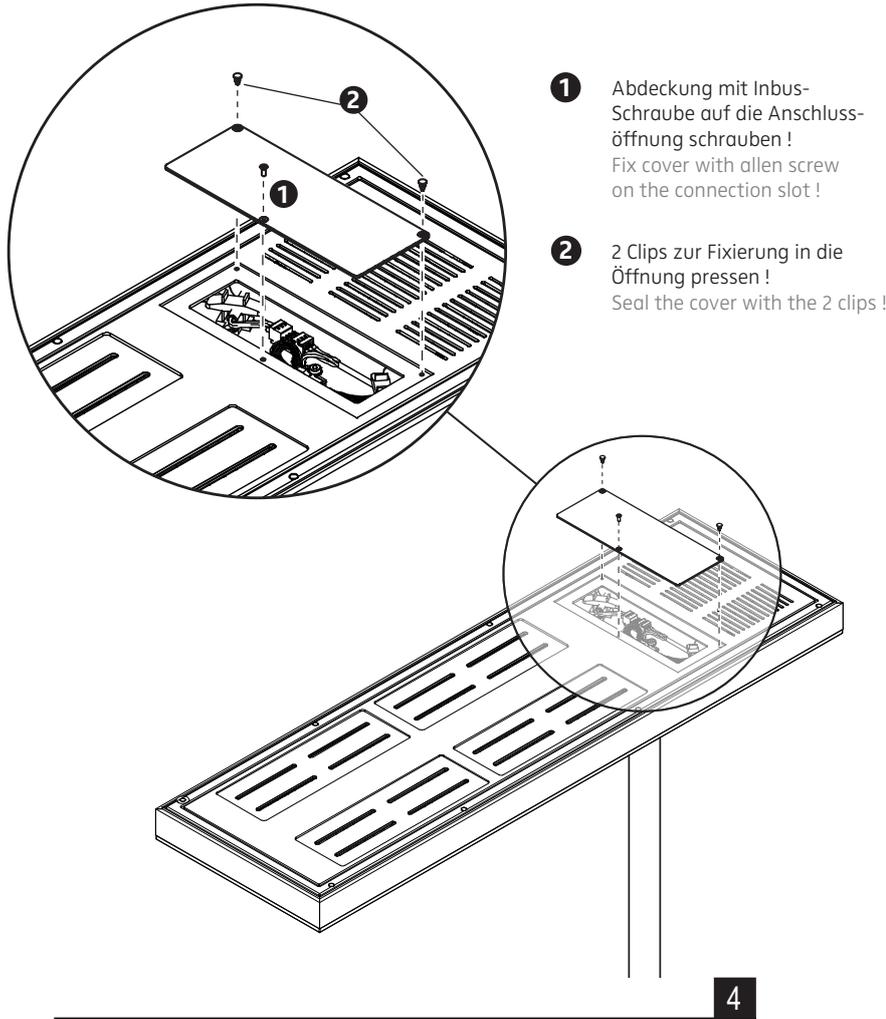
Stehleuchte / floorstanding luminaire

552-371 . 552-372 . 552-376 . 552-377 / 833.66.644 . 833.66.645 . 833.66.648 . 833.66.649

## MONTAGE / MOUNTING

# nimbus<sup>x</sup>



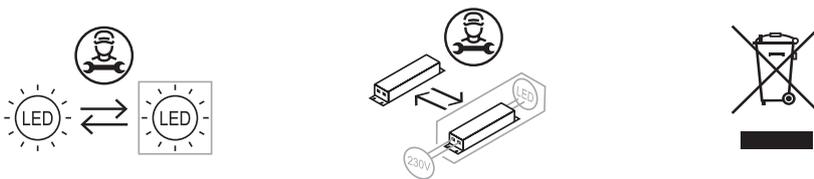


- 1** Abdeckung mit Inbus-Schraube auf die Anschlussöffnung schrauben!  
Fix cover with allen screw on the connection slot!
- 2** 2 Clips zur Fixierung in die Öffnung pressen!  
Seal the cover with the 2 clips!



Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden!

In order to avoid danger the outer flexible cable of this luminaire must be replaced by the producer of the luminaire, his service representative or any similar qualified person only!



Die Lichtquelle oder das Betriebsgerät dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller oder einen von ihm beauftragten Servicetechniker oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden!

The light source or the operating device of this luminaire must only be replaced by the manufacturer, his service representative or any similar qualified person!

Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es bitte zu einer kommunalen Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte. Nach dem Elektrogesetz muss auch der Handel alte Elektrogeräte zurücknehmen.

Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie)

This product must not be disposed of with the household refuse at the end of its life cycle. Please take it to your local disposal centre for electrical and electronic waste. According to the Electrical and Electronic Equipment Act, the trade must also take back old electrical appliances: Directive 2012/19/EU (WEEE Directive)



**Sicherheitsetikett darf nicht entfernt werden:**

Die Garantie erlischt bei beschädigtem Siegel.

**Do not remove safety seal:**

The guarantee ends if seal is broken.

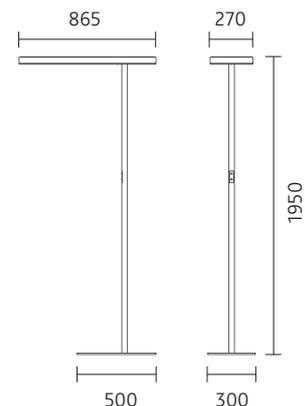
552-371 . 552-372 . 552-376 . 552-377  
833.66.644 . 833.66.645 . 833.66.648 . 833.66.649

230 V ~/ 50 Hz  
230 V AC / 50 Hz

Leistungsdaten siehe Typenschild!  
Performance data see rating label!



Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



# OFFICE AIR 2.0 POWER

Stehleuchte / floorstanding luminaire

nimbus<sup>x</sup>

## BEDIENUNG / OPERATION

552-371 . 552-372 . 552-376 . 552-377

833.66.644 . 833.66.645 . 833.66.648 . 833.66.649

Die Bedienung der OFFICE AIR 2.0 POWER erfolgt über zwei kapazitive Bedienfelder:

In der Mitte des unteren Feldes liegt der Hauptschalter, mit dem die Leuchte manuell ein- und ausgeschaltet werden kann. Das Dimmen erfolgt komfortabel über die zwei Tasten ober- und unterhalb des Hauptschalters. Durch Auf- bzw. Abdimmen stellen Sie Ihr gewünschtes Helligkeitsniveau ein, auf welches die Leuchte automatisch regelt.

Im oberen Feld werden Umgebungslichtsensorik, Indirektlichtanteil und Präsenzsensoren ab- oder zugeschaltet. Der Status der einzelnen Funktionen wird durch eine rote LED an den jeweiligen Feldern angezeigt. Wenn eine Funktion deaktiviert wurde, leuchtet diese LED neben dem Taster. Der Energiesparmodus (Betrieb ohne Indirektlichtanteil) wird zusätzlich durch eine grüne LED im Leuchtenkopf neben den Sensoren angezeigt.

Wird die Leuchte durch die Präsenzsensoren ausgeschaltet, speichert sie das eingestellte Helligkeitsniveau. Dieses Helligkeitsniveau wird bei der nächsten Aktivierung wieder abgerufen. Nachdem die Leuchte manuell durch Betätigung des ON/OFF-Tasters ausgeschaltet wurde, leuchtet die rote LED neben dem Taster. Das gespeicherte Helligkeitsniveau bleibt ebenfalls gespeichert und wird beim nächsten Einschalten wieder abgerufen.

Auch nachdem die Leuchte manuell ausgeschaltet wurde, kann die Bewegungserkennung durch Betätigen der Taste „Präsenzsensoren“ wieder aktiviert werden. In diesem Modus blinkt die Status-LED der Präsenzsensoren für 30 Sekunden, danach beginnt die rote LED am Hauptschalter (ON/OFF-Taster) zu blinken und signalisiert so den Stand-By-Modus der Leuchte. Die nächste Präsenzerkennung startet die Leuchte wieder.

Die Leuchte wechselt auch bei deaktivierter Präsenzsensoren selbsttätig in einen automatischen Ruhemodus, wenn über einen Zeitraum von 60 Minuten keine Bewegung erfasst wird. Die Präsenzsensoren wird dabei wieder aktiviert.

The OFFICE AIR 2.0 POWER is operated via two capacitive control panels:

The power switch is located in the middle of the lower panel to switch the luminaire on and off manually. Dimming is handled comfortably via two separate buttons above and below the power switch. A constant brightness is regulated automatically by the luminaire. The level of your desired brightness is set by dimming.

The ambient light sensor, the indirect light component and the presence detector are activated or deactivated by the upper panel. The status of each function is indicated by a red LED in the corresponding sector. The LED is on when a function was deactivated. The energy saving mode (operation without indirect light) is additionally indicated by a green control LED close to the sensors in the luminaire head.

When the luminaire was switched off by the presence detector, the last brightness setting is saved and then recalled by the next presence detection. After the luminaire was switched off manually by means of the power switch, the red LED next to this button is on. The saved brightness setting is saved as well and recalled by the next start-up.

Even after the luminaire was switched off manually, the motion detection can be activated again by pressing the button "presence detector". In this mode the status LED of the presence detector flashes for 30 seconds. After this span the red LED of the power switch starts flashing to indicate the stand-by mode of the luminaire. It starts again with the next presence detection.

The luminaire will be switched off generally by an automatic stand-by mode - even with a deactivated presence detector - when no motion was registered for a period of 60 minutes. In doing so, the detection will turn active again.



Umgebungslichtsensorik  
AN/AUS

ambient light sensor  
ON/OFF

Indirektlicht AN/AUS  
indirect light ON/OFF

Präsenzsensoren  
AN/AUS  
presence detector  
ON/OFF



Aufdimmen  
dimming upwards

Hauptschalter AN/AUS  
power switch ON/OFF

Abdimmen  
dimming downwards