

# FORCE ONE POWER

Stehleuchte / floorstanding luminaire

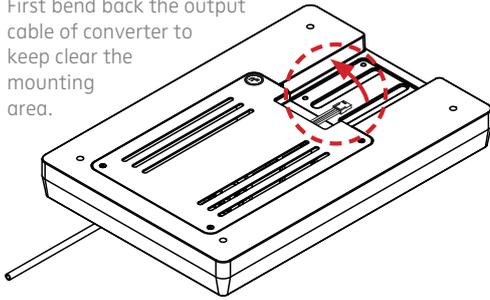
# nimbus<sup>x</sup>

## MONTAGE / MOUNTING

547-231 . 547-233 . 547-234  
547-235 . 547-236 . 547-237  
547-238 . 547-239 . 547-240

Zunächst das Ausgangskabel  
des Konverters aus dem  
Montagebereich nehmen.

First bend back the output  
cable of converter to  
keep clear the  
mounting  
area.



Führen Sie keine Gegenstände in die  
Luftauslässe oder in das Geräteinnere  
ein (Gefahr des Stromschlages) !

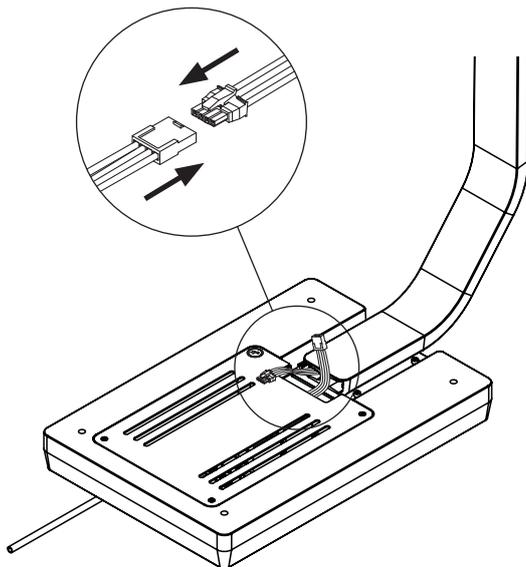
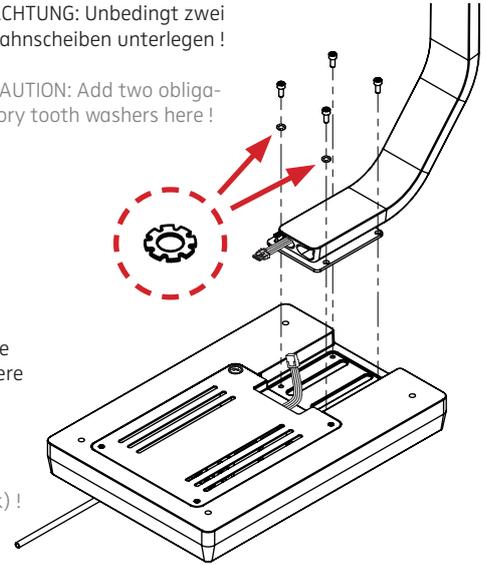
Do not insert any objects into the  
ventilation outlets or the inside of  
the device (danger of electric shock) !

1

2

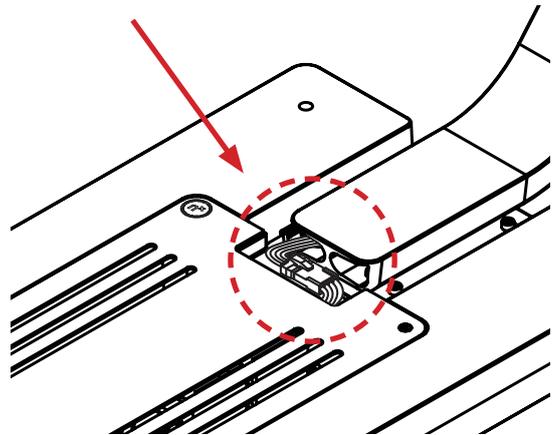
ACHTUNG: Unbedingt zwei  
Zahnscheiben unterlegen !

CAUTION: Add two obliga-  
tory tooth washers here !



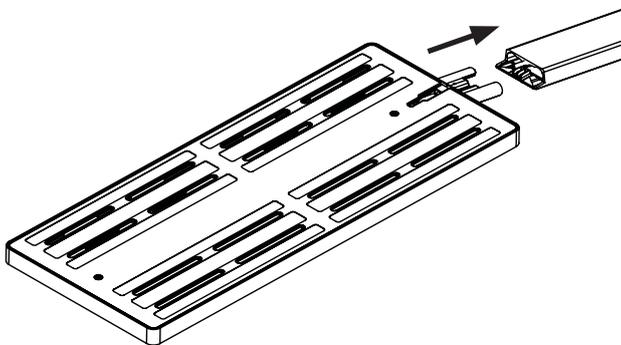
Steckverbindung hier positionieren !

Position plug connection here !



3

4

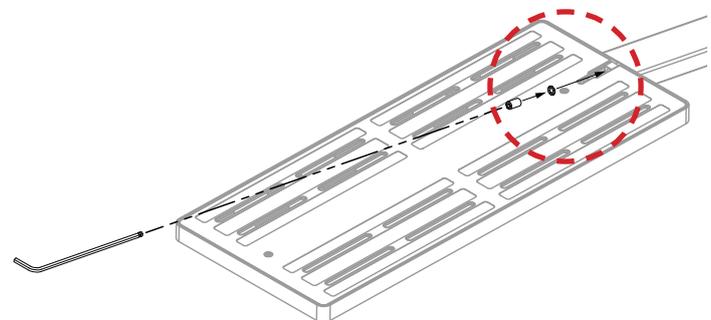


Leuchtenkopf langsam bis zum Anschlag in das  
Leuchtenrohr einschieben, dadurch werden auto-  
matisch alle elektrischen Verbindungen hergestellt.

Slowly push luminaire head all the way to the stop  
into the tube, in doing so all electrical connections  
are automatically made.

5

6



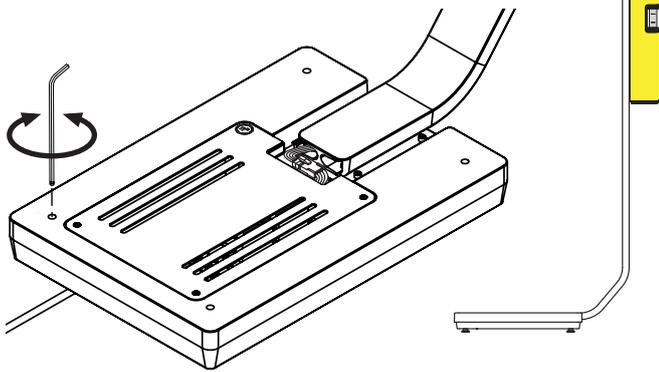
Der Leuchtenkopf wird über eine Innen-  
sechskantmutter mit Zahnscheibe gesichert.  
Schraube nur leicht anziehen !

The luminaire head is secured using the  
hexagon nut with tooth lock washer.  
Fasten the nut only slightly !

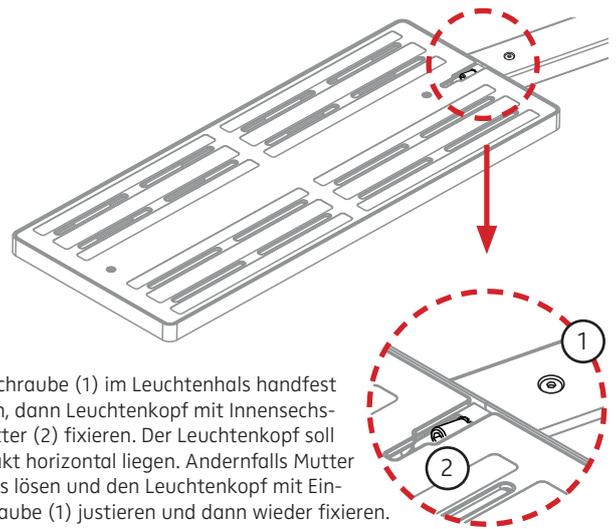
# nimbus<sup>x</sup>

Durch vier höhenverstellbare FüÙe lassen sich Unebenheiten im Boden ausgleichen und die Leuchte korrekt ausrichten. Der Rücken des Leuchtenrohres muss exakt vertikal stehen !

It is possible to compensate surface irregularities and align the luminaire in correct position by means of four height adjustable feet. The back of the tube must be exactly vertical !



7

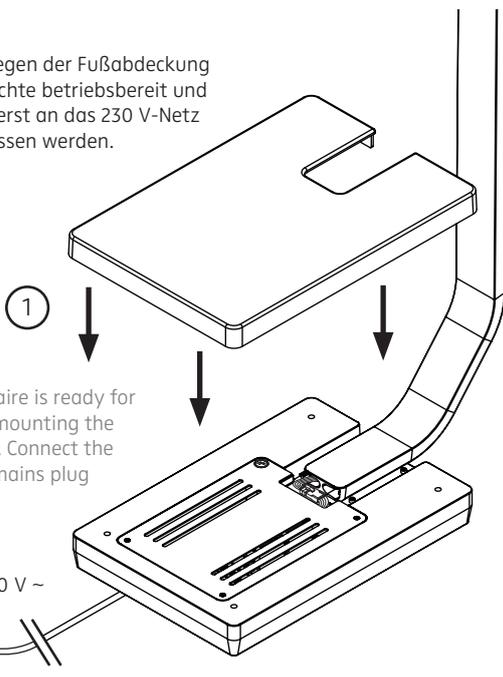


Einstellschraube (1) im Leuchtenhals handfest anziehen, dann Leuchtenkopf mit Innensechskantmutter (2) fixieren. Der Leuchtenkopf soll jetzt exakt horizontal liegen. Andernfalls Mutter (2) etwas lösen und den Leuchtenkopf mit Einstellschraube (1) justieren und dann wieder fixieren.

Fasten setting screw (1) on top of the tube hand-tight, then fix the head using the hexagon nut (2). The luminaire head should now be aligned horizontally. Otherwise slightly release the nut (2) and adjust the head by means of the setting screw (1). Fix it again.

8

Nach Auflegen der Fußabdeckung ist die Leuchte betriebsbereit und darf jetzt erst an das 230 V-Netz angeschlossen werden.



The luminaire is ready for use after mounting the foot cover. Connect the 230 V AC mains plug only now.



230 V ~

2

9



**Sicherheitsetiketten dürfen nicht entfernt werden:**  
Die Garantie erlischt bei beschädigten Siegeln !

**Do not remove safety seals:**  
The guarantee ends if seals are broken.

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicevertreter oder einer vergleichbar qualifizierten Fachkraft ersetzt werden !

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

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung bei 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 only be replaced by the manufacturer or his service representative or any comparably qualified person !

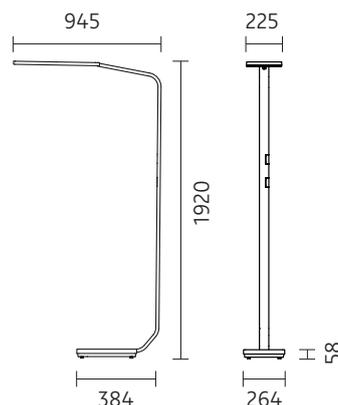
547-231 . 547-233 . 547-234  
547-235 . 547-236 . 547-237  
547-238 . 547-239 . 547-240



230 V ~ / 50 - 60 Hz  
230 V AC / 50 - 60 Hz

Leistungsdaten siehe Typenschild !  
Performance data see rating label !

Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



# FORCE ONE POWER

Stehleuchte / floorstanding luminaire

nimbus<sup>x</sup>

## BEDIENUNG / OPERATION

547-231 . 547-233 . 547-234

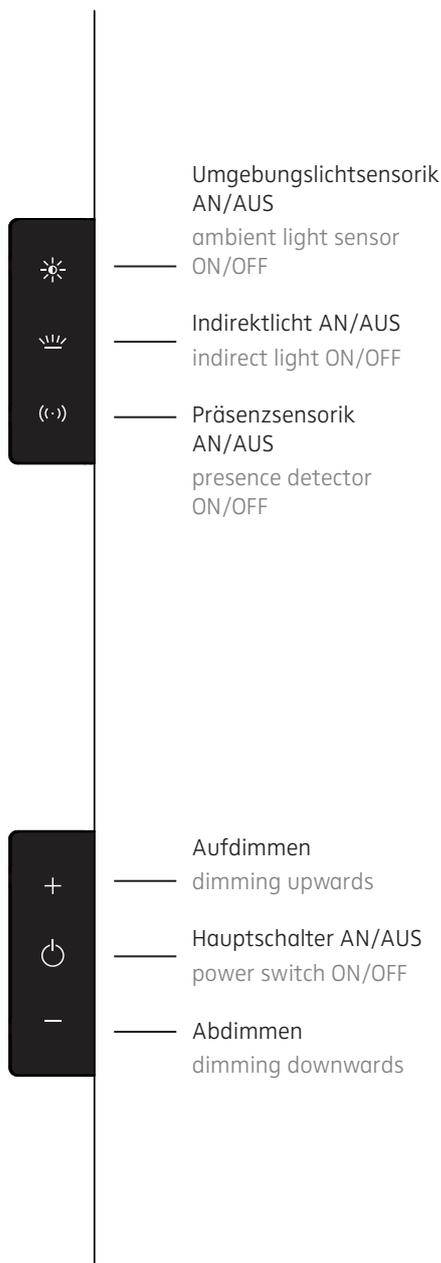
547-235 . 547-236 . 547-237

547-238 . 547-239 . 547-240

Die Bedienung der FORCE ONE 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 oben im Leuchtenhals 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 FORCE ONE 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 at top of the luminaire tube.

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 turns active again.