

INSTRUCTION

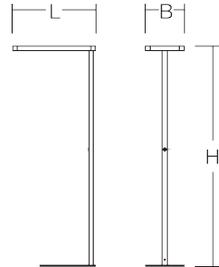
Navona
312562.002.1.19



~ 220 - 240 V 50/60 Hz IP 20 IK03



Umgebungstemperatur /
temperature ambiante
=> -25 °C ... + 25 °C



L 675, B 350, H 2000



16 kg



Φ [lm]

P_{in} [W]

P_{out}

P_{out}

LED

13400

90

1 x 21,6 W

1 x 63,4 W

CCT [K]

CRI

RG

EEK

4000

80

RG 1

D

I_{max} [A]

B10 [St.]

B16 [St.]

C10 [St.]

C16 [St.]

$\cos \varphi$

31,5 A / 215 μ s

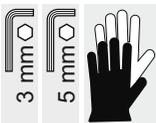
9

15

15

25

0,98





Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß nach geltenden Normen und den nationalen sowie internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen.
- Beschädigte Leuchten dürfen nicht betrieben werden.
- Keine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Einsatz.
- Bei Instandsetzung nur Originalteile verwenden.
- Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente sicherstellen.

Betrieb der Leuchte

- Die unzulässigen Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer der Leuchte, im Extremfall droht der Frühausfall.
- Zur Vermeidung von EMV-Problemen die Durchgangsverdrahtung nicht entlang der Leuchtenverdrahtung führen.
- Steuereingänge von dimmbaren Leuchten mit handelsüblichen für Netzspannung geeigneten Leitungen anschließen.

Manipulationen unserer Produkte sind unzulässig

Veränderung, Umarbeitung, Umkennzeichnung von Produkten sowie deren Verpackung sind unzulässig und verletzen u.a. unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Solche Modifikationen können technische Eigenschaften unserer Produkte negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen. Für durch derartige Modifikationen verursachte Schäden kann der Hersteller in keinem Fall verantwortlich gemacht werden.



General Safety Information

- Electric connection must be appropriate according to all applicable standards and other national and international safety and accident prevention regulations.
- Damaged luminaires must not be operated.
- No liability is accepted for damages resulting from improper use.
- Use genuine parts only for repair.
- Ensure stability of the ceiling and fastening elements.

Operation of the luminaire

- Exceeding the permissible ambient temperature will reduce the luminaire's lifecycle, resulting in premature failure in extreme cases.
- Avoid ESD problems by not routing feed-through wiring directly along the wiring of the luminaire.
- Connect control inputs of dimmable luminaires with standard cables suitable for power supply voltage.

Manipulation of our products is not permitted

Modifications, reworking, re-labelling of products as well as their package is not permitted and infringes, amongst others, our registered trademark rights. Such modifications may affect technical properties of our products, damage them and possibly cause consequential damage to other objects. The manufacturer shall not be responsible under any circumstances for damage caused by such modifications.



Bei Fragen zu unseren Symbolen, besuchen Sie folgende Webseite:
If you have any questions about our signs, visit the following website:



https://www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB_Symbolklaerung.pdf

EEK 

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D entsprechend Verordnung (EU) 2019/2015

This product contains a light source of energy efficiency class D according to regulation (EU) No 2019/2015

 → 

Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen. DIN EN 60598

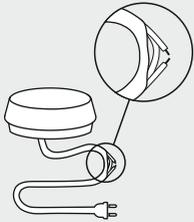
 → 

Replace any cracked protective shield. IEC DIN EN 60598

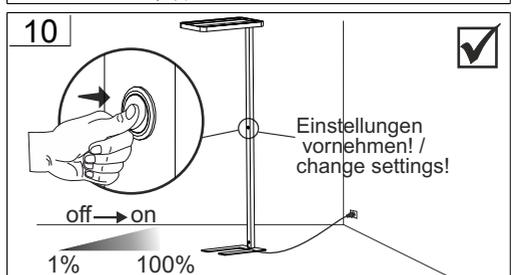
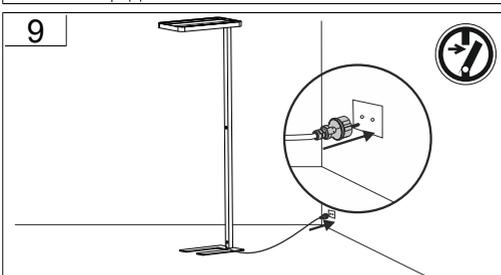
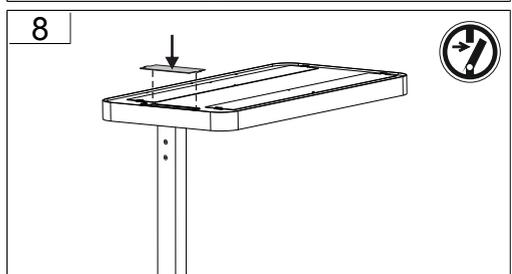
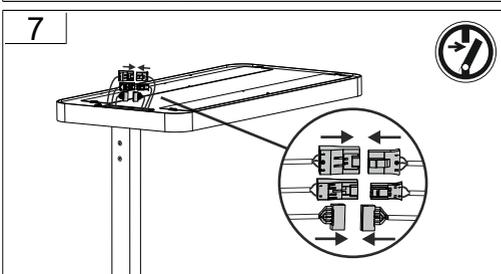
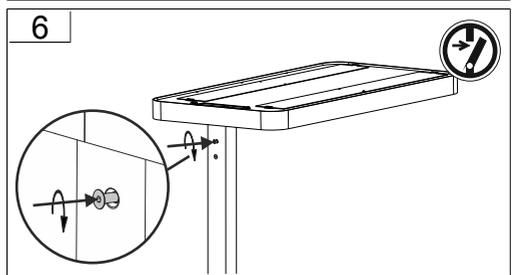
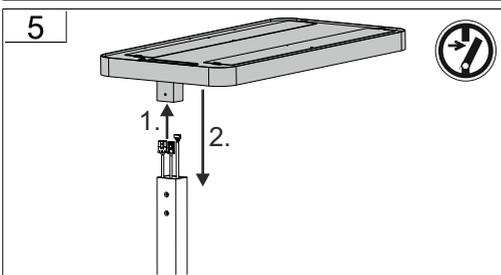
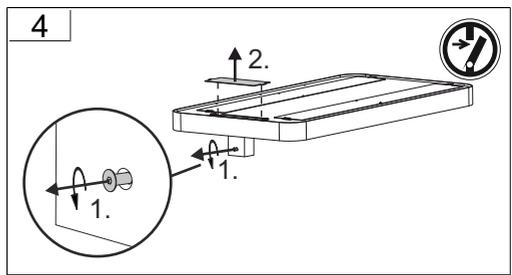
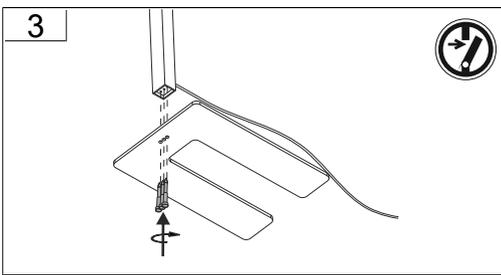
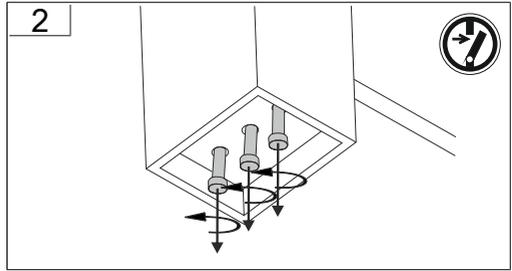
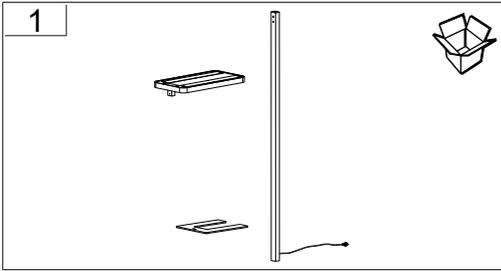
Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

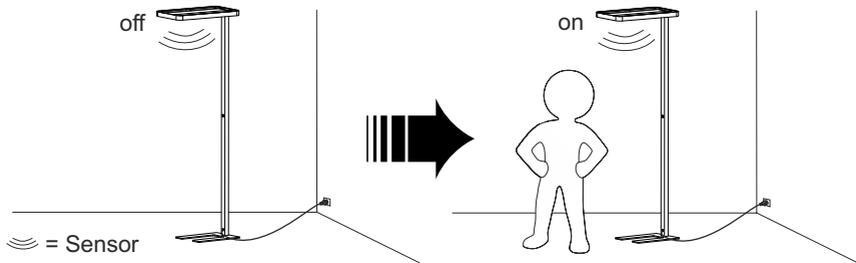
The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1



Die äußere flexible Leitung dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden, falls die Leitung beschädigt ist, muss die Leuchte verschrottet werden.

The outer flexible cable of this luminaire is not replaceable, if the cable is damaged, the whole luminaire shall be scrap.



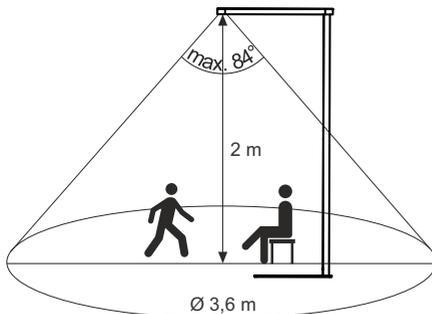


Erfassungsbereich des Sensors

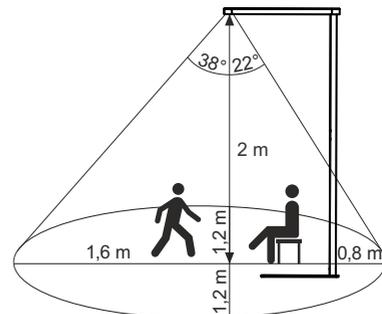
Bei der Wahl des Ortes der Leuchte müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

1. Beachten Sie, dass das Erfassungsfeld des Präsenzsensors durch Hindernisse, wie z.B. Möbel, Säulen, große Pflanzen etc. eingeschränkt wird. Bewegungen im Erfassungsschatten werden nicht erkannt. Zudem muss der Präsenzmelder vibrationsfrei sein, da Sensorbewegungen ebenfalls das Schalten auslösen können.
2. Die Leuchte mit Lichtsensor muss zur fensterabgewandten Seite gestellt werden, um unerwünschte Streulichteinwirkung zu vermeiden.

Präsenz-/Bewegungserfassung /
Presence / motion detection



Lichterfassung /
light level recognition



Placement of the sensor unit in the room

When choosing a location of the luminaire, the following points should be considered:

1. Notice that the detection field of the presence sensor is restricted by obstacles such as furniture, columns, large plants, etc. Movements outside of the detection area are not detected. In addition, the presence sensor has to be vibration-free, since sensor movements can also trigger the switching.
2. The luminaire with the light sensor should be placed on the side facing away from the window to avoid unwanted influence of scattered light.



Stehleuchte Navona mit Sensor

Erstes Einschalten:

- 10 Sekunden nach Netzanschluss ist die Leuchte und die Anwesenheitssensorik betriebsbereit.
- Die Leuchte nimmt automatisch ein Dimmlevel von 70 % ein und der Sensor kann nun eingelernt werden.
- Detektiert die Leuchte 20 Minuten lang keine Bewegung, schaltet sie ab.

Funktion Taster:



On/off:

- Ein-/Ausschalten der gesamten Leuchte (Stand-by)
- Dimmung 1 % - 100 % bzw. 100 % - 1 %:
Durch einen Langdruck kann bis zu einem Dimmlevel von 1 % gedimmt werden.
Durch erneuten Langdruck kann bis zu einem Dimmlevel von 100 % gedimmt werden.

1) Einlernen des Sensors:

- Stellen Sie sicher, dass möglichst kein Fremdlicht bei der nachfolgenden Einstellung/Speicherung der Werte vorhanden ist.
- Stellen Sie die gewünschten Helligkeitswerte über die Ein/Aus-Taste



ein und speichern Sie diese durch einen kurzen Doppeldruck



auf die Ein/Aus-Taste.

Der Wert der Helligkeitsnachführung ist nun gespeichert.

Die Leuchte bestätigt die Speicherung mit 2x Aufblinken.

Sensor und Helligkeitsnachführung arbeiten nun im Automatikmodus.

- Nach Einlernen des Sensors muss die Leuchte mindestens 1 Minute arbeiten,



dann könnte die Leuchte über die Ein/Aus-Taste ausgeschaltet werden.

- Einstellbares Dimmlevel: 1 - 100 %; Minimalwert der Helligkeitsnachführung: 1 %.

Short Press / Taste kurz drücken (<0.5 s)

Long Press / Taste lang drücken (>0.5 s)

Double Press / kurze Doppelbetätigung (jeweils <0.5 s)



2) Manuelle Helligkeitsregelung ohne die gespeicherten Werte zu verwerfen:

- Der beim Einlernen des Sensors gespeicherte Helligkeitswert kann jederzeit manuell beeinflusst werden. Dies ist besonders praktisch, wenn Sie das benötigte Beleuchtungsniveau für eine begrenzte Dauer ändern wollen, ohne die in Punkt 1) gespeicherten Werte zu verwerfen.

Wird der Direkt- und Indirektanteil manuell neu eingestellt und nicht gespeichert, bleibt dieser Wert so lange erhalten, bis die Leuchte 20 Minuten lang keine Bewegung erkennt und automatisch abschaltet.

Nach erneuter Bewegungsdetektion schaltet die Leuchte wieder automatisch in die Helligkeitsnachführung mit den in Punkt 1) gespeicherten Werten.

Manuelles Zurückschalten in die automatische Helligkeitsnachführung: Siehe Punkt 3).

3) Manuelles Zurückschalten in die automatische Helligkeitsnachführung:

- Schalten Sie die Leuchte über die Ein/Aus-Taste  aus und wieder ein. Die Leuchte befindet sich nun wieder im Automatikmodus mit Bewegungsdetektion und Helligkeitsnachführung. Die gespeicherten Werte aus Punkt 1) werden wieder eingenommen.

4) Manuelles Ausschalten:

- Wird die Leuchte manuell über die Ein/Aus-Taste  ausgeschaltet, befindet sich die Leuchte im Stand-by. Nach 10 Minuten Sperrzeit ohne erkannter Detektion arbeitet die Bewegungsdetektion und Helligkeitsnachführung wieder mit den gespeicherten Werten aus Punkt 1). Erkennt der Sensor während der Sperrzeit eine Detektion, startet die Zeit von Neuem. Die Sperrzeit soll verhindern, dass der Sensor beim Verlassen des Raumes immer wieder aufs Neue Bewegung detektiert und die Leuchte somit nicht ausgeschaltet im Stand-by bleibt. Die Leuchte befindet sich immer im Stand-by-Modus und kann nicht dauerhaft deaktiviert werden.

5) Stromausfall / Netzausfall:

- Bei Netzwiederkehr schaltet die Leuchte ein. Wenn keine Bewegung detektiert wird, schaltet diese nach 20 min wieder ab. Die Voreinstellungen aus Punkt 1) bleiben gespeichert.



Navona free-standing luminaire with sensor

At first switch-on:

- 10 seconds after mains connection, the luminaire and presence-sensor system are ready for operation.
- The luminaire automatically goes to a dimming level of 70 %, and the sensor can now be taught-in.
- If the luminaire detects no movement for 20 minutes, it switches off.

Button function:



On/off:

- Switching the entire luminaire on/off (Stand-by)
- Dimming 1 % - 100 % or 100 % - 1 %:
Pressing and holding the button (long-press) dims the light down to a level of 1 %.
Pressing and holding the button again increases the dimming level to 100 %.

1) Teaching-in the sensor:

- Make sure there is preferably no extraneous light when setting and storing the values.

- Set the desired light values by using the on/off button  then

store the values by briefly double pressing the on/off button .

The brightness control value is now memorised.

The luminaire will confirm memorisation by flashing twice.

The sensor and brightness control will now operate in automatic mode.

- After the sensor has been taught-in, the luminaire must operate for at least 1 minute

before it can be switched off using the on/off button .

- Adjustable dimming level: 1 - 100 %; minimum value for brightness control: 1 %.

Short Press / Taste kurz drücken (<0.5 s)

Long Press / Taste lang drücken (>0.5 s)

Double Press / kurze Doppelbetätigung (jeweils <0.5 s)



2) Manual brightness control without cancelling the saved values:

- The light value memorised when the sensor was tough-in can be altered manually at any time. This is particularly practical if you want to change the required lighting level for a limited period of time without cancelling the values memorised in point 1). If the direct and indirect lighting is reset manually and not saved, this value is retained until the luminaire detects no movement for 20 minutes and switches off automatically.

When motion is detected again, the luminaire automatically switches back to the values memorised in point 1) for brightness control.

Switching back manually to automatic brightness control: See point 3).

3) Switching back manually to automatic brightness control:

- Switch the luminaire off and on again with the on/off button .

The luminaire is now back in automatic mode with motion detection and brightness control.

The values memorised in point 1) are restored.

4) Manual switch-off:

- If the luminaire is switched off manually using the on/off button .

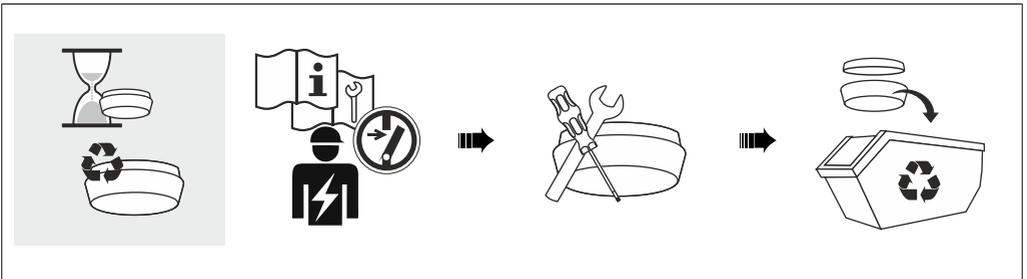
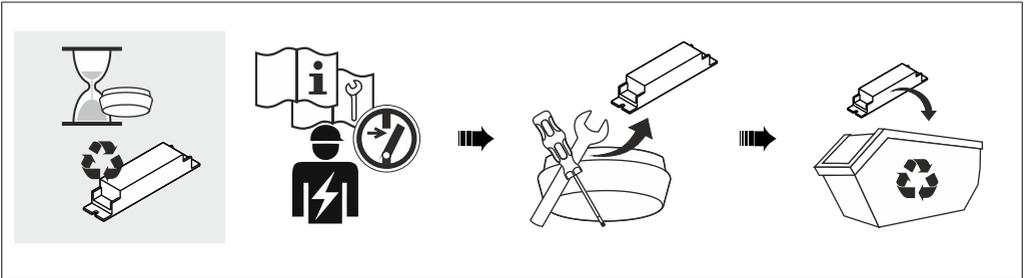
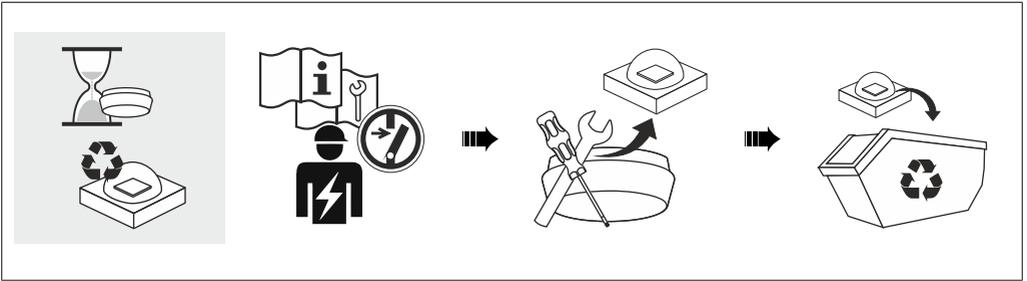
the luminaire goes into standby-mode. After a 10-minutes' off-time without recognized detection, the motion detection and brightness control will operate again with the values memorised in point 1). If the sensor recognized a detection during the off-time, the time starts again.

The off-time is intended to stop the sensor from detecting movement when you leave the room and preventing the luminaire from remaining switched off in standby-mode.

The luminaire is always in standby-mode and cannot be permanently deactivated.

5) Power failure / mains failure:

- When power is restored, the luminaire switches on. If no movement is detected, it switches off again after 20 minutes. The default settings from point 1) are still memorised.



RZB - Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

 Rheinstraße 16, 96052 Bamberg

 0951/7909-0

 0951/7909-198

 info@rzb-leuchten.de