# Q ONE AUFBAU / Q ONE SURFACE

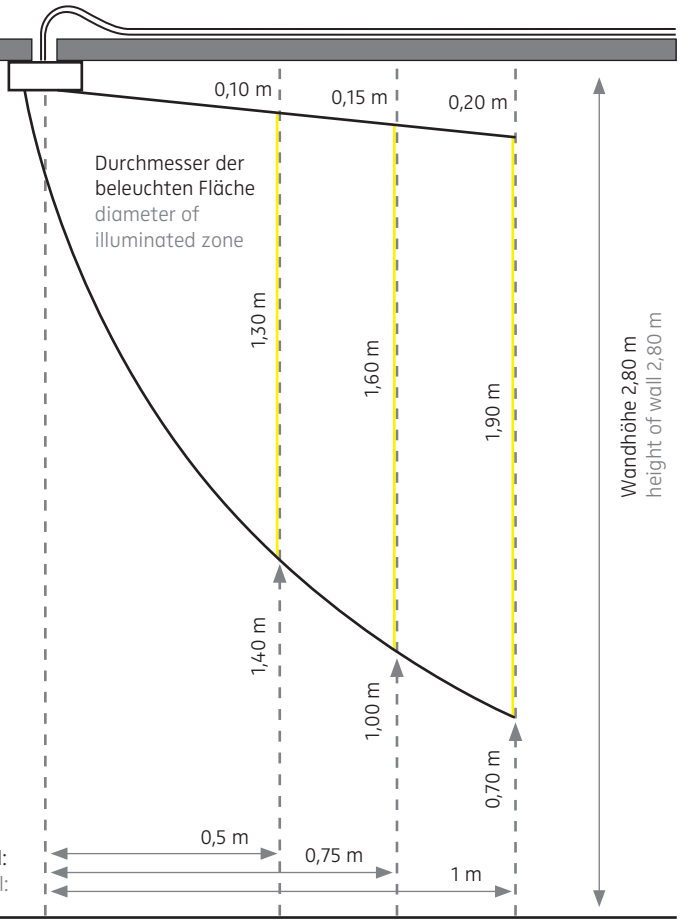
Wallwasher mit Aufbaugehäuse und integrierter Betriebstechnik
wallwasher with surface-mounted housing and integrated operating devices

## MONTAGE / MOUNTING

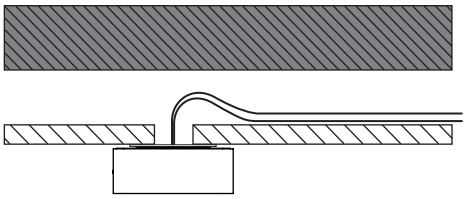
**HINWEIS VOR DER MONTAGE:**
Je nach Abstand des Wallwashers zum beleuchteten Objekt variieren Größe und Position der beleuchteten Fläche.
Bitte prüfen Sie die am besten geeignete Position bevor Sie mit der Installation beginnen !

**NOTE BEFORE MOUNTING:**
Size and position of the illuminated zone vary depending on the distance of the wallwasher to the illuminated object. Please check the most suitable position before the start of installation !

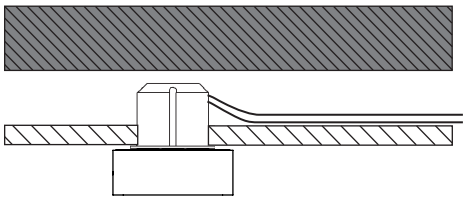
Montage und Betrieb nur in Innenräumen !
Mounting and use of luminaire only indoors !

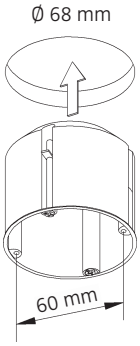



Ⓐ Direktmontage in abgehängter Decke
direct mounting in a suspended ceiling

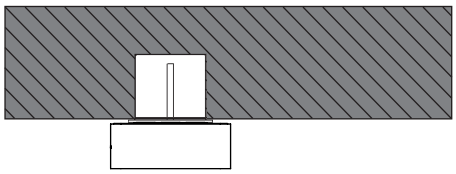


Ⓑ für Hohlraumeinbau in poröse Materialien mit geeigneter Hohlraumdose
for installation in porous materials with suitable ceiling junction box

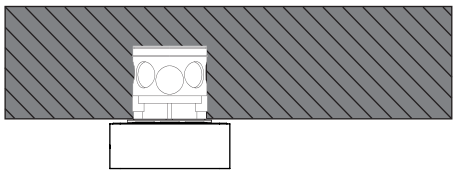


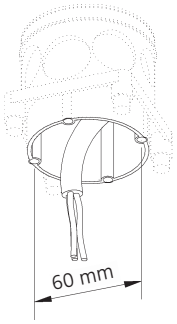



Ⓒ für Unterputz / Mauerwerk mit geeigneter Decken-Verbindungsdose
for brick / hollow blocks with suitable ceiling junction box



Ⓓ Montage in Decken-Verbindungsdose für Beton (z.B. Spelsberg U71)
installation in ceiling junction box for concrete (e.g. Spelsberg U71)





## Ausführung dimmbar über Phasenan-/abschnitt
## version dimmable via trailing/leading edge

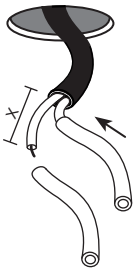
557-649 . 557-650 . 557-651
557-652 . 557-653 . 557-654

**Deckenauslass stromlos schalten !**

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben.

**Disconnect ceiling outlet from mains !**

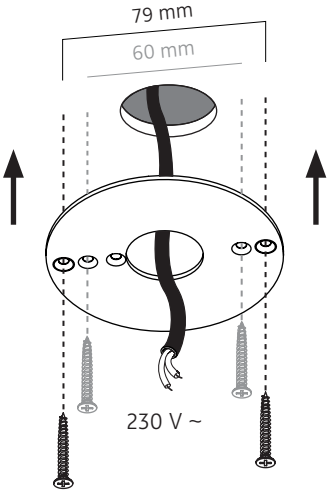
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L.



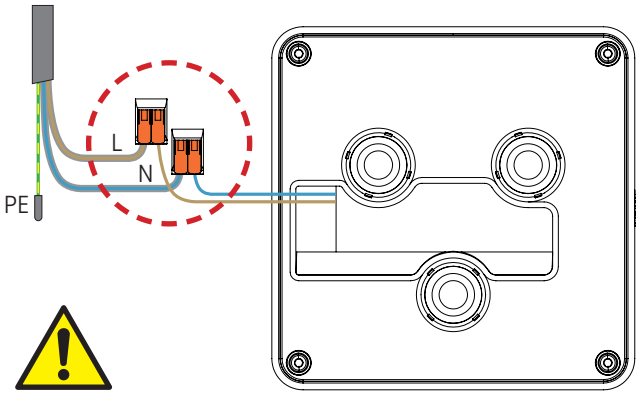

Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !
Must be installed by a qualified electrician only !

1

Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen !
The countersunk bolts must be on a level with the mounting ring !




2

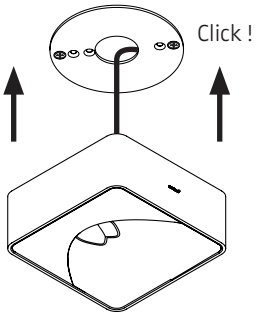



Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und im Anschlussraum unterbringen !
Insulate possible PE-wire and place it in the connection area on top of the luminaire !

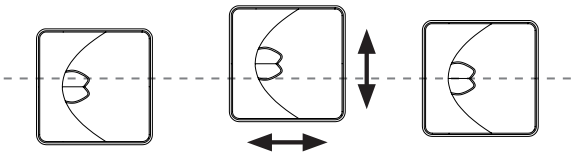
3

❶

ACHTUNG:
Magnete müssen sauber am Deckenring anliegen, eventuelle Unebenheiten an der Decke entfernen !
CAUTION:
Magnets must be in contact with the ceiling ring, any surface irregularities on the ceiling must be removed !

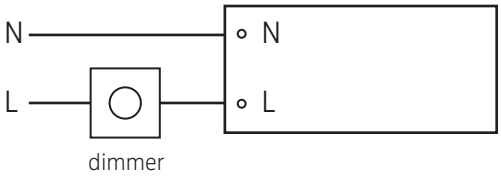



❷



4

Der Leuchte wird direkt an den Ausgang (an die gedimmte Phase) eines konventionellen (Triac) Wanddimmers angeschlossen.
The luminaire connected directly to the output (the cut phase) of a conventional (triac) wall dimmer.




### Dimmerliste für Q ONE AUFBAU / dimmer list for Q ONE SURFACE

Die nebenstehenden Phasenan-/abschnittsdimmer zeigten in Testreihen ein einwandfreies Dimmverhalten. Andere Dimmer können ebenfalls problemlos funktionieren, es könnten allerdings auch Einschränkungen im Dimmverhalten oder Fehlfunktionen auftreten, für die wir keine Gewährleistung übernehmen.

These trailing or leading edge dimmers showed flawless dimming performance in a series of executed tests. Other dimmers could function without any problems as well but there is no warranty for possible cutbacks or malfunctions in dimming behavior.

| Hersteller<br>manufacturer | Typ<br>type |
|---|---|
| Berker | 2874 |
| Busch-Jaeger | 6513U-102 / 6523 UR-103 |
| CLIPSAL | 32E450TM / 32E450UDM / 32V500 |
| Feller | 40.200.LED.FMI.61 |
| Feller | 40.300.RC.FMI.61* |
| GIRA | 2450 00 / 2455 00 |
| HPM | CAT300E / CAT400L / CAT400T |
| JUNG | 225 TDE / 266 GDE / 1224 LED UDE |
| JUNG | 1724 DM / 1731 DD |
| KIWI Electronics | K010L |
| Legrand | 5734 62 |
| Merten | SBD315RC |
| MK Electric | DW480 |
| North-West | M1500 |
| Schneider | CCTSE12011 / SBD-SPL / X3104-WH |
| VADSBO | VD200 / VD300 |

* Mindestlast beachten ! / Comply with minimum load !

5

## Ausführung dimmbar über DALI
## version dimmable via DALI

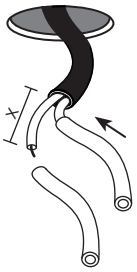
557-655 . 557-656 . 557-657
557-658 . 557-659 . 557-660

**Deckenauslass stromlos schalten !**

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben.

**Disconnect ceiling outlet from mains !**

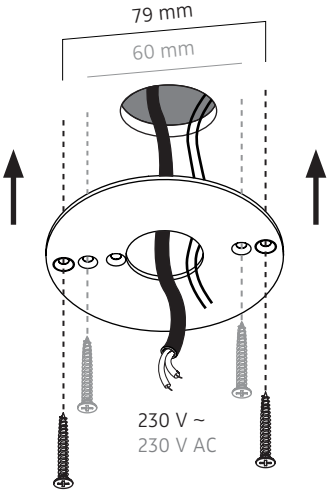
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L.



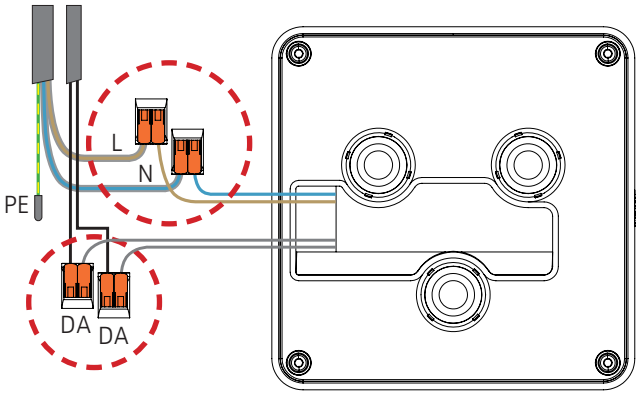

Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !
Must be installed by a qualified electrician only !

1

Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen !
The countersunk bolts must be on a level with the mounting ring !




2

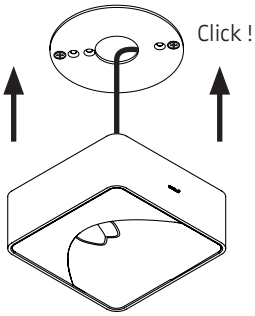



Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und im Anschlussraum unterbringen !
Insulate possible PE-wire and place it in the connection area on top of the luminaire !

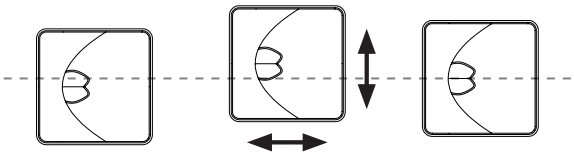
3

❶

ACHTUNG:
Magnete müssen sauber am Deckenring anliegen, eventuelle Unebenheiten an der Decke entfernen !
CAUTION:
Magnets must be in contact with the ceiling ring, any surface irregularities on the ceiling must be removed !




❷



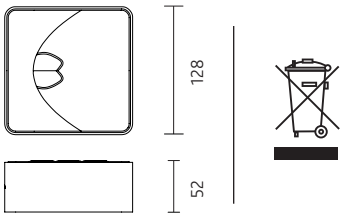
4

Q ONE AUFBAU
Q ONE SURFACE

230 V ~ (50 Hz)
230 V AC / (50 Hz)

Leistungsdaten siehe Typenschild !
Performance data see rating label !

Schutzart IP 20
protection degree IP 20



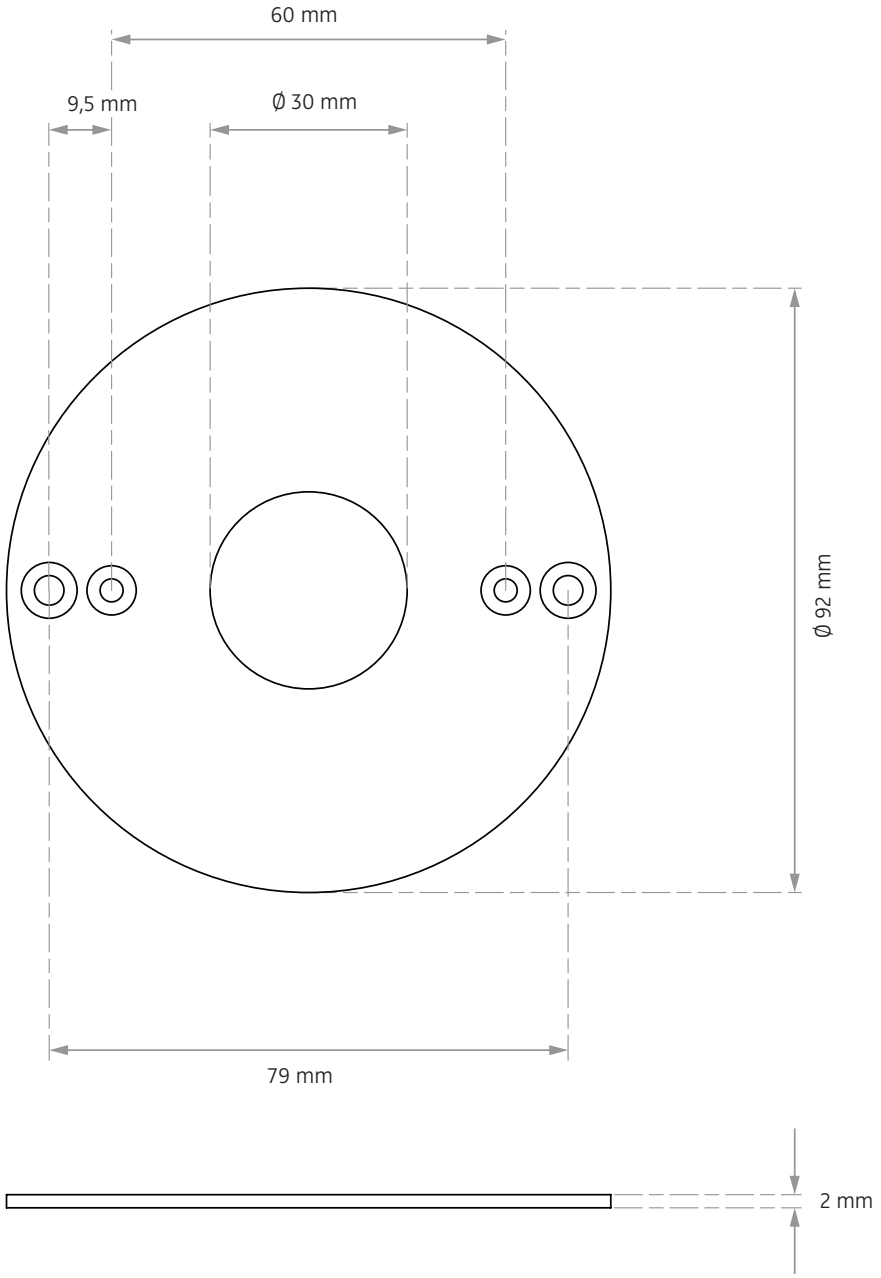

Schutzklasse II / doppelte Isolierung
protection class II / double insulation

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden !
The light source of this luminaire must be replaced by the manufacturer, his service representative or any similar qualified person only !

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.
This product must not be disposed of with the household refuse at the end of its life cycle. Take it to your local disposal centre for electrical and electronic waste.

# Q ONE AUFBAU / Q ONE SURFACE

Deckenring für **Direktmontage**
ceiling ring for **direct mounting**

# ABMESSUNGEN / SIZES

002-383