

# Q FOUR AUFBAU / Q FOUR AUFBAU

Deckenstrahler mit Aufbaueinheit und integrierter Betriebstechnik  
ceiling spot with surface-mounted housing and integrated operating devices

nimbus<sup>x</sup>

## MONTAGE / MOUNTING

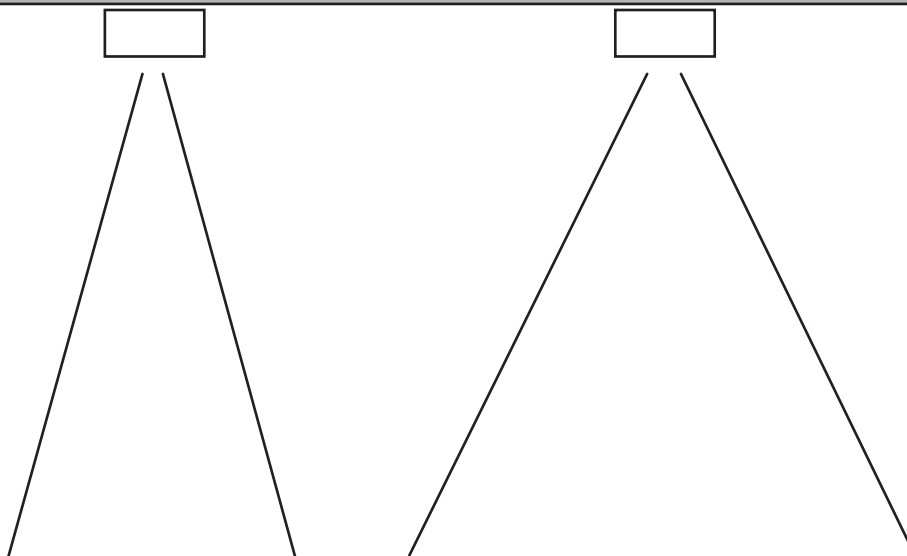
# 40° / 80°

### HINWEIS:

Je nach Beleuchtungsaufgabe kann bei der Bestellung zwischen Optiken mit engen 40 Grad oder weiteren 80 Grad Lichtaustrittswinkel gewählt werden.

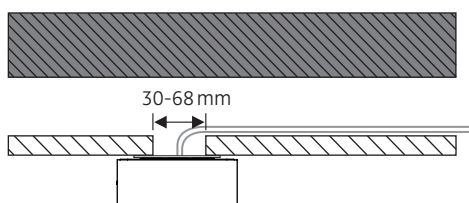
### NOTE:

Depending on the required lighting task you can order the luminaire with a narrow 40 degrees or a wider 80 degrees beam exit angle.

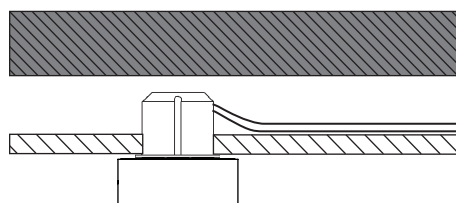


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!  
Mounting and use of luminaire only indoors!

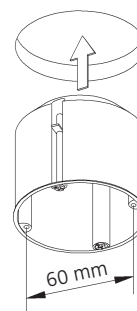
- A** Direktmontage in abgehängter Decke  
direct mounting in a suspended ceiling



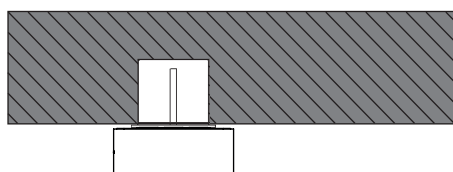
- B** für Hohlraumbau in poröse Materialien mit geeigneter Hohlraumdose  
for installation in porous materials with suitable ceiling junction box



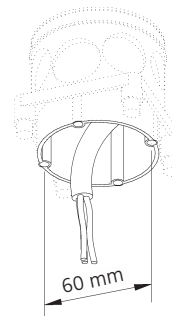
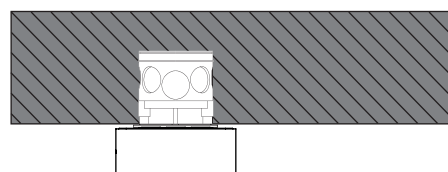
Ø 68 mm



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



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



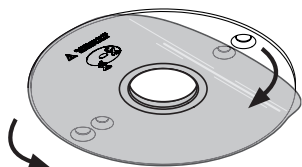
**dimmbar über Phasenan-/abschnitt**  
**dimmable via trailing/leading edge**

557-862 . 557-863 . 557-864  
 833.66.995 . 833.66.996 . 833.66.997  
 557-865 . 557-866 . 557-867  
 833.66.998 . 833.66.999 . 833.67.000

557-868 . 557-869 . 557-870  
 833.67.001 . 833.67.002 . 833.67.003  
 557-871 . 557-872 . 557-873  
 833.67.004 . 833.67.005 . 833.67.006

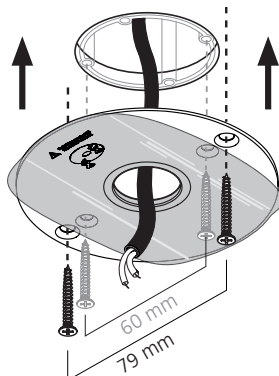
**Deckenauslass**

**stromlos schalten !**  
**Disconnect ceiling**  
**outlet from mains !**



Folie vorsichtig anheben !  
 Lift foil carefully !

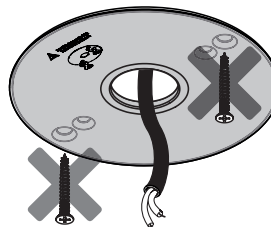
2 x



1



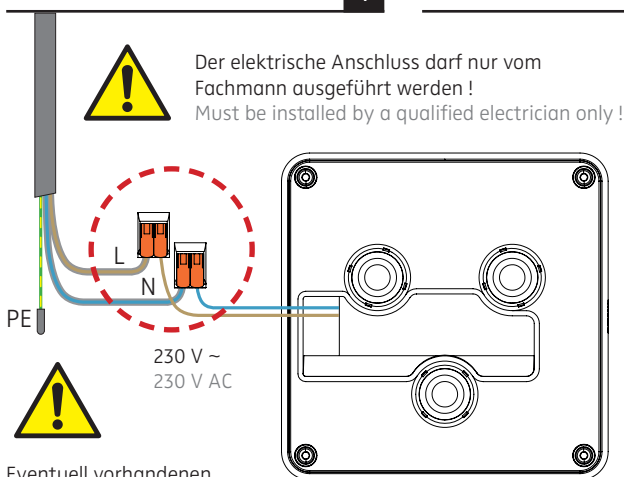
Folie NICHT verletzen !  
 Do NOT damage the foil !



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

2

3



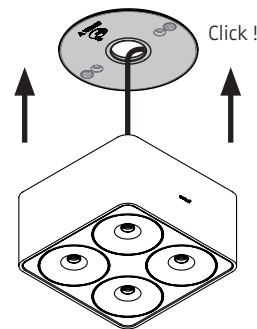
Der elektrische Anschluss darf nur vom  
 Fachmann ausgeführt werden !  
 Must be installed by a qualified electrician only !

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

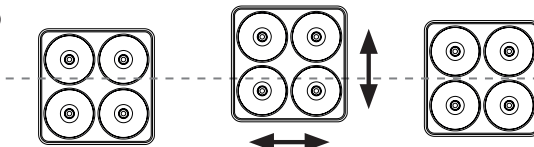
4

1

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

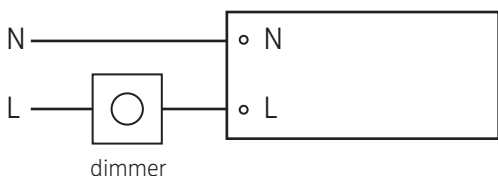


2



5

Die 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 FOUR AUFBAU / dimmer list for Q FOUR SURFACE**

Die nebenstehenden Phasenan-/abschnittsdimmer zeigten in Testreihen ein einwand-  
 freies 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.

6

Hersteller manufacturer	Typ 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

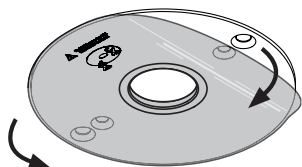
\* Mindestlast beachten ! / Comply with minimum load !

dimmbar über DALI  
dimmable via DALI

557-685 . 557-686 . 557-687  
833.66.933 . 833.66.934 . 833.66.935  
557-688 . 557-689 . 557-690  
833.66.936 . 833.66.937 . 833.66.938

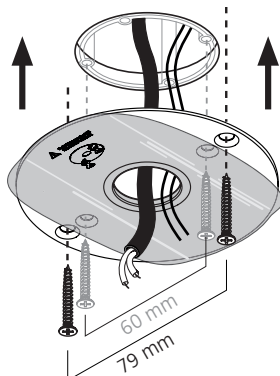
557-691 . 557-692 . 557-693  
833.66.939 . 833.66.940 . 833.66.941  
557-694 . 557-695 . 557-696  
833.66.942 . 833.66.943 . 833.66.944

Deckenauslass  
stromlos schalten !  
Disconnect ceiling  
outlet from mains !

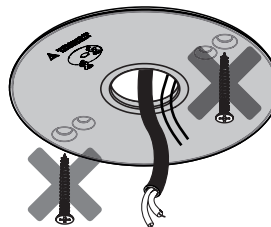


Folie vorsichtig anheben !  
Lift foil carefully !

2 x



Folie NICHT verletzen !  
Do NOT damage the foil !

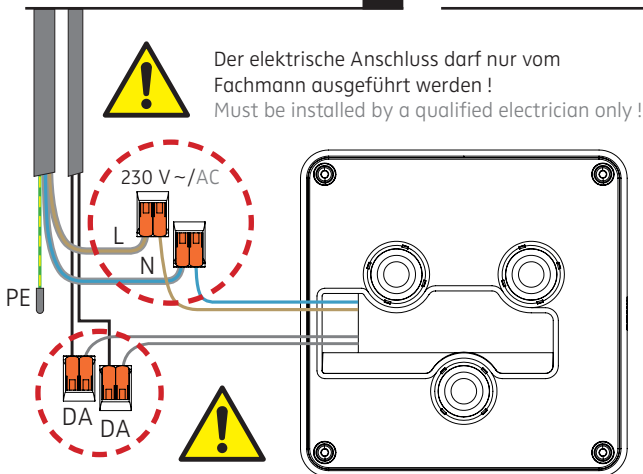


Senkkopfschrauben  
müssen plan mit  
dem Deckenring  
abschließen !  
The countersunk  
bolts must be on  
a level with the  
mounting ring !

1

2

3

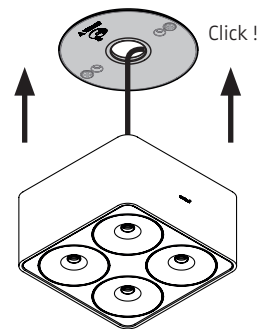


Eventuell vorhandenen  
Schutzleiter isolieren und  
im Anschlussraum unterbringen !  
Insulate possible PE-wire and place it in the  
connection area on top of the luminaire !

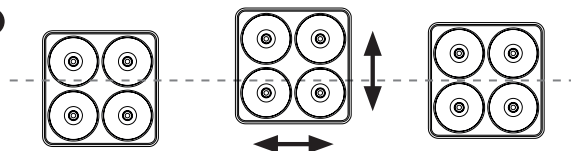
4

1

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 !



2



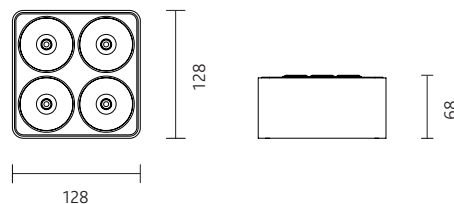
5

Q FOUR AUFBAU  
Q FOUR AUFBAU

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

Leistungsdaten siehe Typenschild !  
Performance data see rating label !

Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



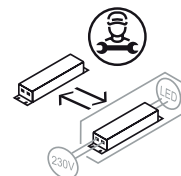
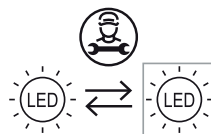
Schutzklasse II / doppelte Isolierung  
protection class II / double insulation



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. 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)



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 !

# Q FOUR AUFBAU / Q FOUR AUFBAU

nimbus<sup>x</sup>

Deckenring für **Direktmontage mit 230 V ~**  
ceiling ring for **direct mounting with 230 V AC**

## ABMESSUNGEN / SIZES

562-812 / 833.67.648

