

# Q ONE / Q ONE

Wallwasher mit Aufbaugehäuse und externer Betriebstechnik  
wallwasher with surface-mounted housing and external operating devices

nimbus<sup>x</sup>

## 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 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!

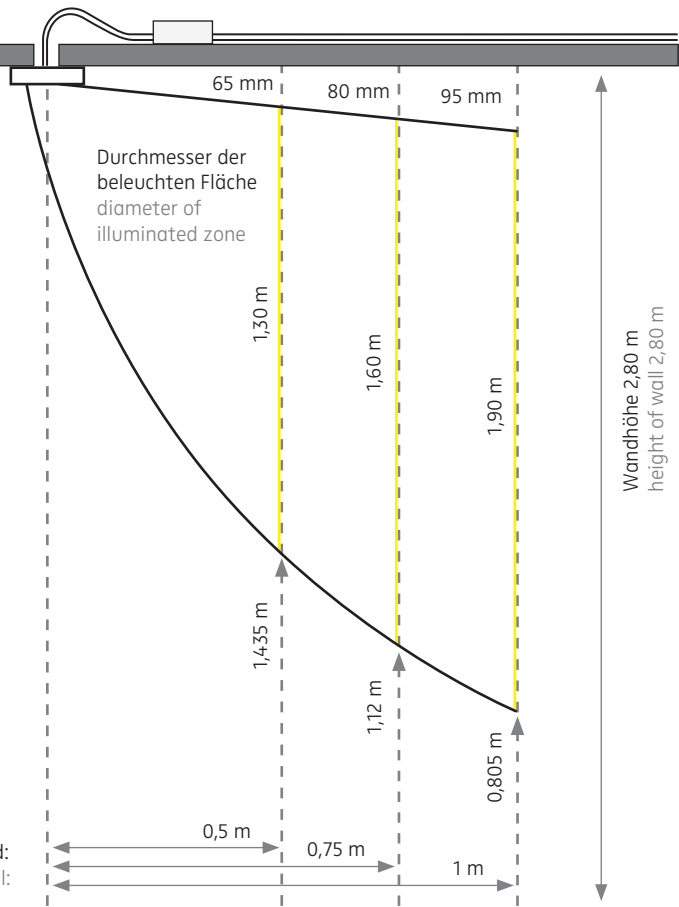


Montage und Betrieb nur in Innenräumen!  
Mounting and use of luminaire only indoors!

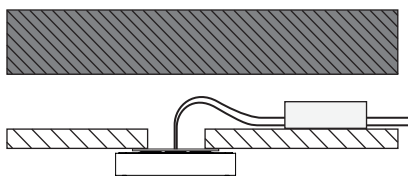
Die Leuchte darf AUSSCHLIESSLICH mit dem beiliegendem Konverter betrieben werden!  
The luminaire MUST ONLY BE OPERATED with the converter included!



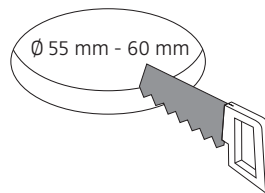
Montageabstand Leuchte zur Wand:  
mounting distance luminaire to wall:



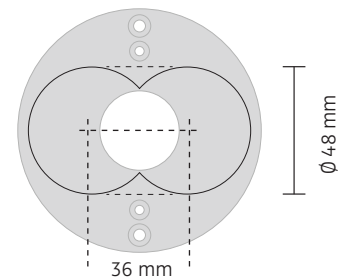
- A** Direktmontage in abgehängter Decke  
direct mounting in a suspended ceiling



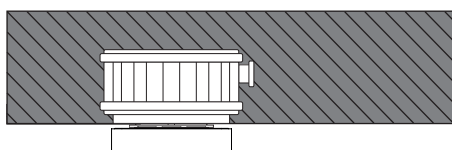
Konverter dimmbar über Phasen-/abschnitt  
converter dimmable via trailing/leading edge



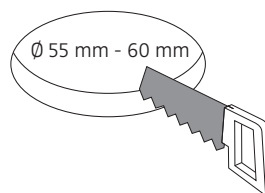
Konverter dimmbar über DALI  
converter dimmable via DALI



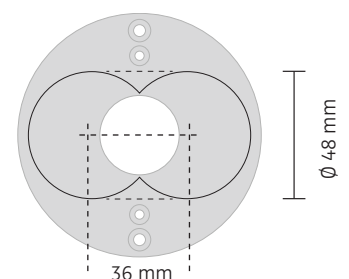
- B** für Einbau in Massivdecke (verputzt) mit z.B. Kaiser HaloX 180 und Mineralfaserplatte  
for installation in massive ceiling with e.g. Kaiser HaloX 180 and mineral fibreboard



Konverter dimmbar über Phasen-/abschnitt  
converter dimmable via trailing/leading edge



Konverter dimmbar über DALI  
converter dimmable via DALI

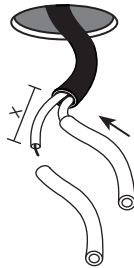


! Installation in Sichtbeton auf Anfrage!  
! installation in exposed concrete on request!

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

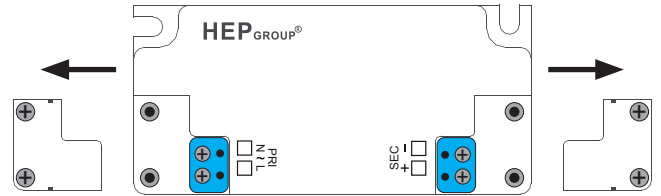
557-814 . 557-815 . 557-816  
 833.66.959 . 833.66.960 . 833.66.961  
 557-817 . 557-818 . 557-819  
 833.66.962 . 833.66.963 . 833.66.964

**Deckenauslass stromlos schalten !**  
 Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Dadurch wird eine Verdrahtung gemäß Schutzklasse II sichergestellt. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und in abgehängter Decke unterbringen !



**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. This ensures protection class II. Insulate possible PE-wire and place it safely inside of the suspended ceiling !

beide Abdeckungen entfernen / remove both covers

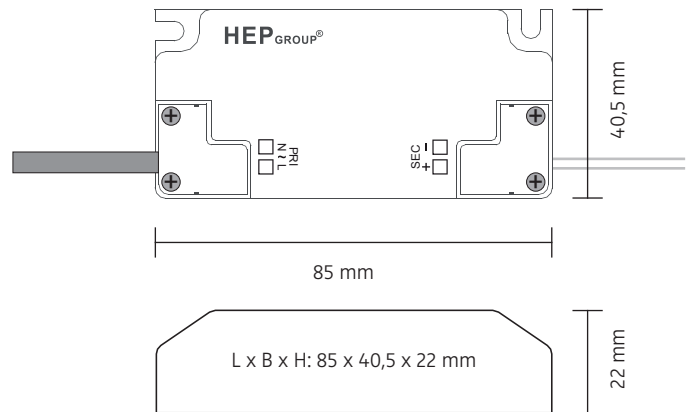
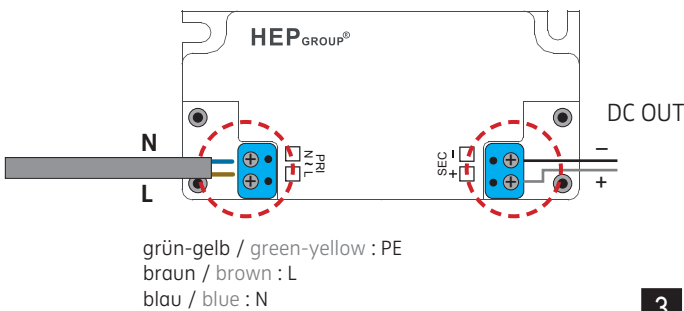


Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
 Must be installed by a qualified electrician only !

**1** **2**

Zuleitungen anschließen:  
 Ummantelung muss in der Zugentlastung fixiert werden !  
 connect supply cables:  
 cable sheathing must be fixed in strain-relief

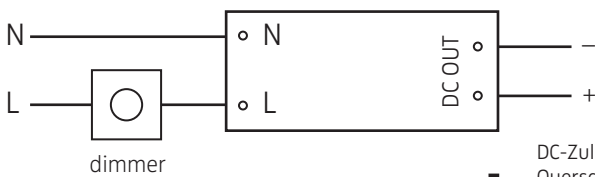
Abdeckungen wieder anbringen / re-attach both covers



**3**

Der Kombi-Konverter wird direkt an den Ausgang (an die gedimmte Phase) eines konventionellen (Triac) Wanddimmers angeschlossen.  
 The combi converter is connected directly to the output (the cut phase) of a conventional (triac) wall dimmer.

**4**



DC-Zuleitung Länge max. 1 m  
 Querschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
 DC supply cable: max. length 1 m  
 cross section 1,5 mm<sup>2</sup> - 0,5 mm<sup>2</sup>

**Dimmerliste für Q ONE**  
**dimmer list for Q ONE**

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.

**5**

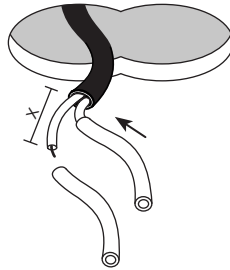
Hersteller manufacturer	Typ type
Berker	2874
Busch-Jaeger	6513U-102 / 6523 UR-103
CLIPSAL	32E450TM / 32E450UDM / 32V500
Feller	40.200.LED.FMI.61
Feller	40.300.RC.FMI.61*
GIRA	2450 00 / 2455 00
HPM	CAT300E / CAT400L / CAT400T
JUNG	225 TDE / 266 GDE / 1224 LED UDE
JUNG	1724 DM / 1731 DD
KIWI Electronics	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 !

**Ausführung dimmbar über DALI**  
**version dimmable via DALI**

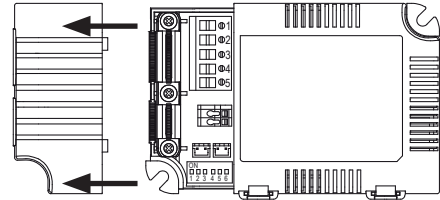
557-820 . 557-821 . 557-822  
 833.66.965 . 833.66.966 . 833.66.967  
 557-823 . 557-824 . 557-825  
 833.66.968 . 833.66.969 . 833.66.970

**Deckenauslass stromlos schalten !**  
 Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Dadurch wird eine Verdrahtung gemäß Schutzklasse II sichergestellt. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und in abgehängter Decke unterbringen !



**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. This ensures protection class II. Insulate possible PE-wire and place it safely inside of the suspended ceiling !

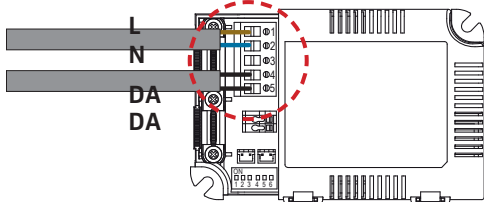
Abdeckung entfernen / remove cover



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

**1**   **2**

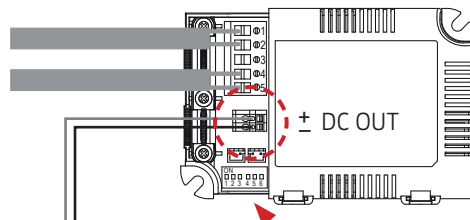
Zuleitungen anschließen:  
 Ummantelung muss in der Zugentlastung fixiert werden !  
 connect supply cables:  
 cable sheathing must be fixed in strain-relief



Belegung des Anschluss-Terminals:  
 assignment of terminal block:

<b>1 = L</b>
<b>2 = N</b>
<b>4 = DALI</b>
<b>5 = DALI</b>

DC-Zuleitung anschließen  
 connect DC out cable



DC zur Leuchte  
 DC to luminaire

DC-Zuleitung Länge max. 1 m  
 Querschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
 DC supply cable: max. length 1 m  
 cross section 1,5 mm<sup>2</sup> - 0,5 mm<sup>2</sup>

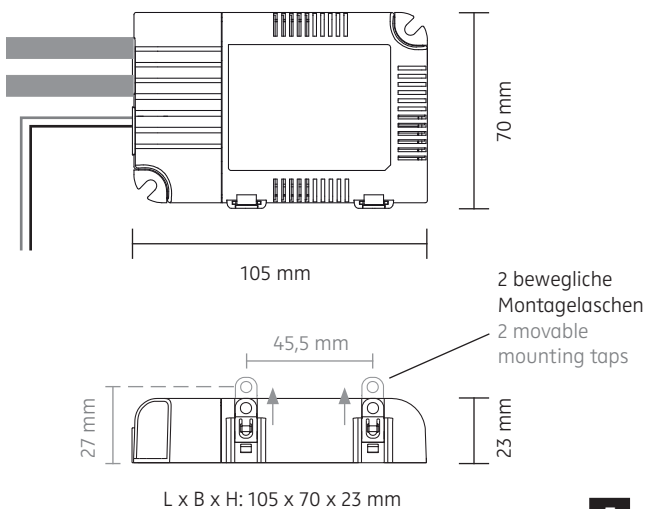
Dip Switch einstellen  
 set the dip switch



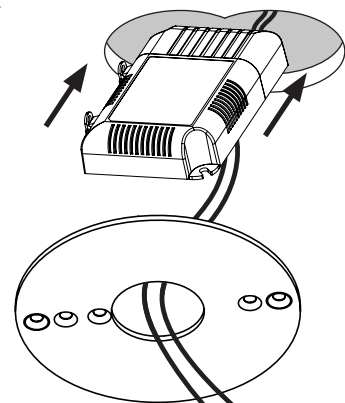
1/2/3/6 ON = 700 mA

**3**   **4**

Abdeckung wieder anbringen / re-attach cover



Den jeweiligen Converter in abgehängte Decke einlegen.  
 Insert the corresponding converter into suspended ceiling.

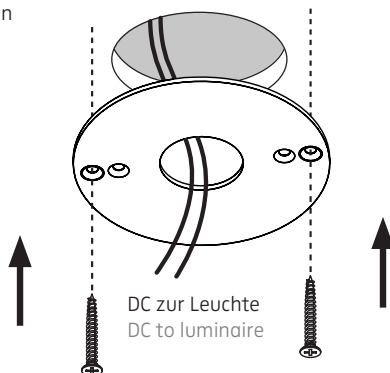


DC zur Leuchte  
 DC to luminaire

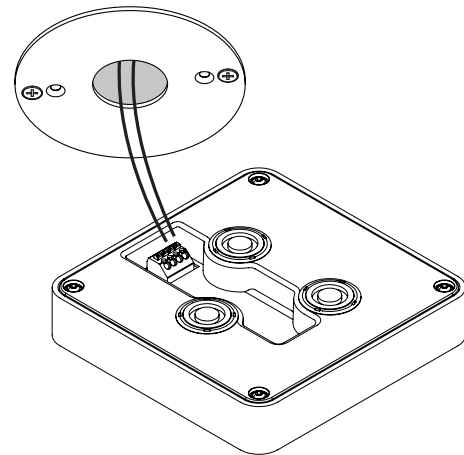
**5**   **6**

# ENDMONTAGE / FINAL MOUNTING

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



1

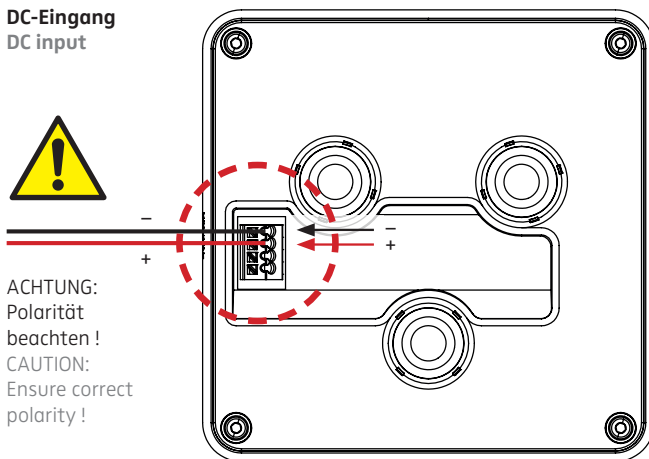


2

DC-Eingang  
DC input



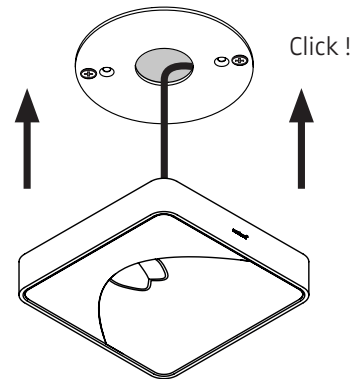
ACHTUNG: Polarität beachten!  
CAUTION: Ensure correct polarity!



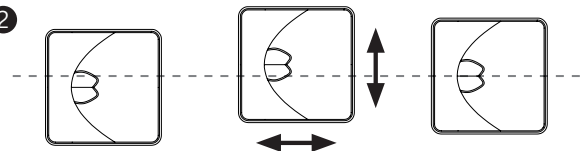
ACHTUNG: Magnete müssen sauber am Deckenring anliegen, eventuell größere Unebenheiten an der Decke entfernen!  
CAUTION: Magnets must be in contact with the ceiling ring, any bigger surface irregularities on the ceiling must be removed!

3

1



2



4

Q ONE / Q ONE

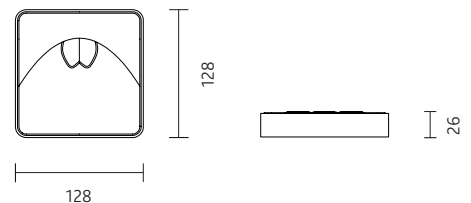
230 V ~ (50 Hz) / 230 V AC / (50 Hz)

Schutzart IP 20  
protection degree IP 20

Leistungsdaten siehe Typenschild!  
Performance data see rating label!



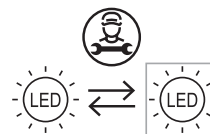
Schutzklasse II / doppelte Isolierung  
IEC protection class II / double insulation



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 dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller oder einen von ihm beauftragten Servicetechniker oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden!  
The light source of this luminaire must only be replaced by the manufacturer, his service representative or any similar qualified person!

# Q ONE / Q ONE

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

## ABMESSUNGEN / SIZES

002-383 / 833.66.003

nimbus<sup>x</sup>

