Q ONE / Q ONE

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

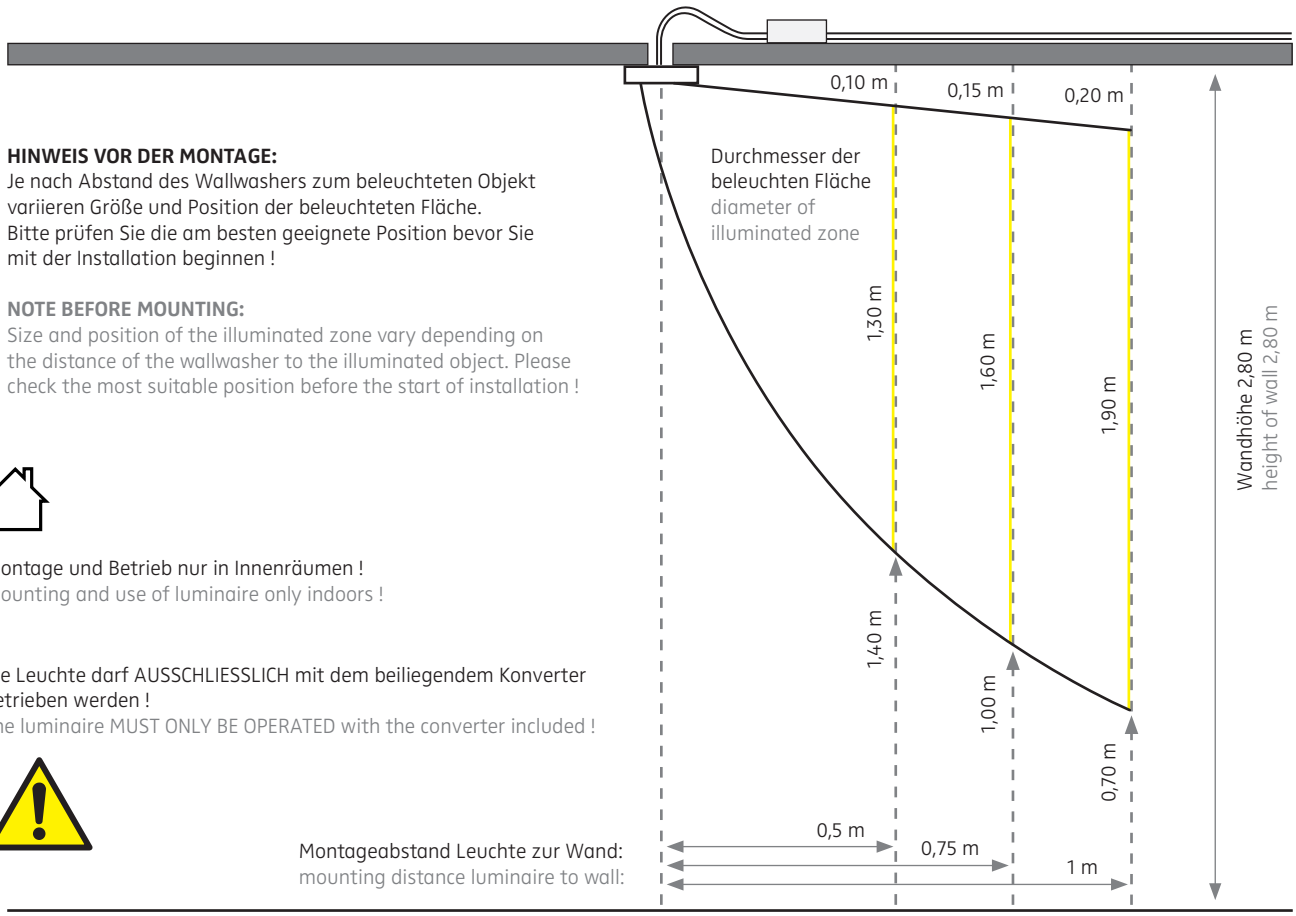
MONTAGE / MOUNTING

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 !

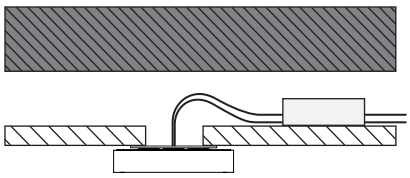
NOTE BEFORE MOUNTING:
Size and position of the illuminated zone vary depending on the distance of the wallwasher to the illuminated object. Please check the most suitable position before the start of installation !

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

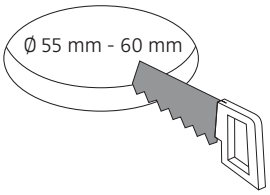
Die Leuchte darf AUSSCHLIESSLICH mit dem beiliegendem Konverter betrieben werden !
The luminaire MUST ONLY BE OPERATED with the converter included !



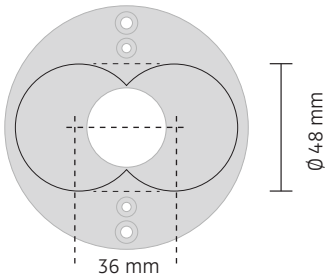
Ⓐ Direktmontage in abgehängter Decke
direct mounting in a suspended ceiling



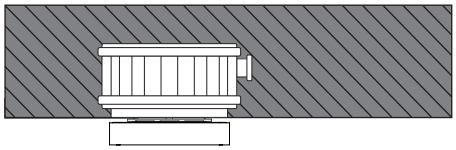
Konverter dimmbar über Phasenan-/abschnitt
converter dimmable via trailing/leading edge



Konverter dimmbar über DALI
converter dimmable via DALI

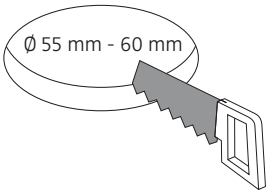


Ⓑ für Einbau in Massivdecke (verputzt) mit z.B. Kaiser HaloX 180 und Mineralfaserplatte
for installation in massive ceiling with e.g. Kaiser HaloX 180 and mineral fibreboard

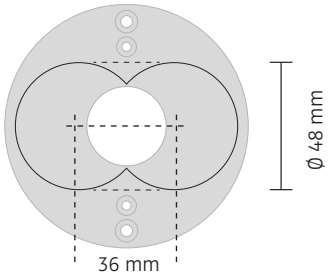


! Installation in Sichtbeton auf Anfrage !
installation in exposed concrete on request !

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



Konverter dimmbar über DALI
converter dimmable via DALI



nimbus

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

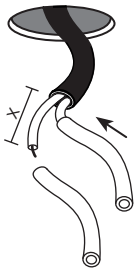
557-814 . 557-815 . 557-816
557-817 . 557-818 . 557-819

Deckenauslass stromlos schalten !

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und in abgehängter Decke unterbringen !

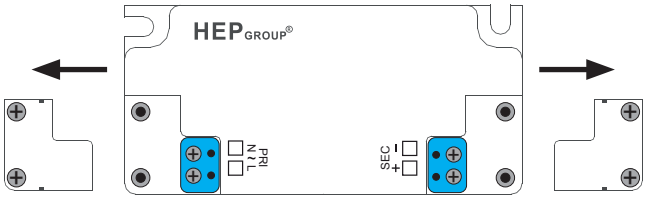
Disconnect ceiling outlet from mains !

Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L. Insulate possible PE-wire and place it safely inside of the suspended ceiling !



1

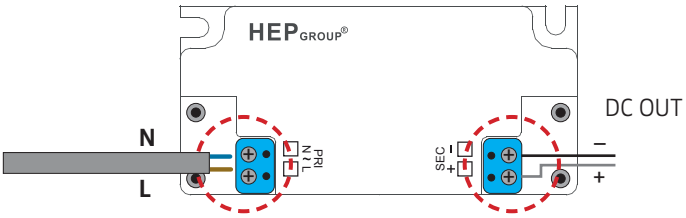
beide Abdeckungen entfernen / remove both covers



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

2

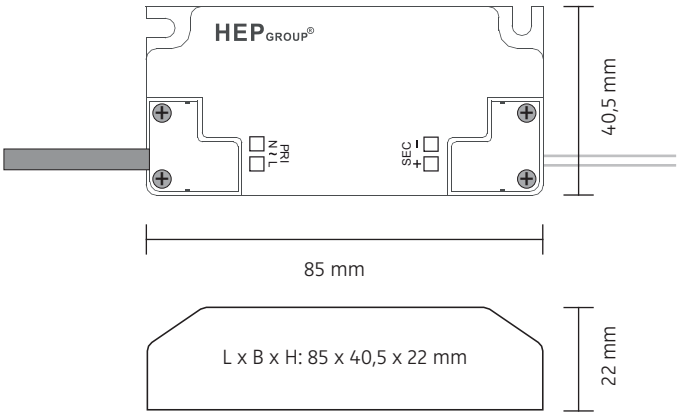
Zuleitungen anschließen:
Ummantelung muss in der Zugentlastung fixiert werden !
connect supply cables:
cable sheathing must be fixed in strain-relief



grün-gelb / green-yellow : PE
braun / brown : L
blau / blue : N

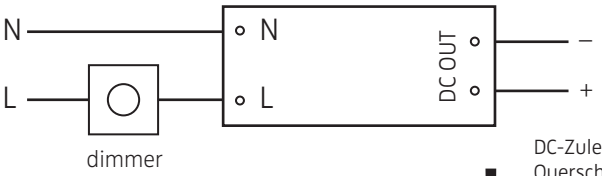
3

Abdeckungen wieder anbringen / re-attach both covers



4

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.



DC-Zuleitung Länge max. 1 m
Querschnitt 0,5 mm² - 1,5 mm²
DC supply cable: max. length 1 m
cross section 1,5 mm² - 0,5 mm²

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.

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 !

5

nimbus

Ausführung dimmbar über DALI
version dimmable via DALI

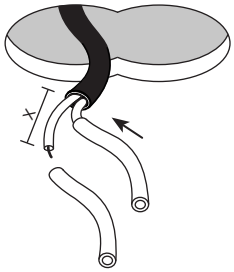
557-820 . 557-821 . 557-822
557-823 . 557-824 . 557-825

Deckenauslass stromlos schalten !

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L schieben. Eventuell vorhandenen Schutzleiter (PE) isolieren und in abgehängter Decke unterbringen !

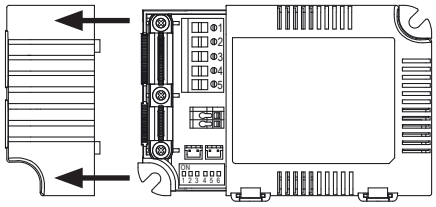
Disconnect ceiling outlet from mains !

Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L. Insulate possible PE-wire and place it safely inside of the suspended ceiling !



1

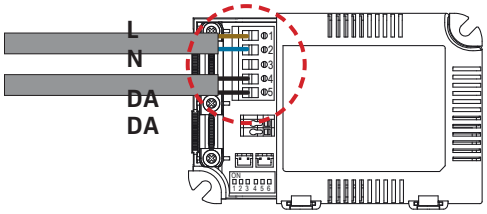
Abdeckung entfernen / remove cover



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

2

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

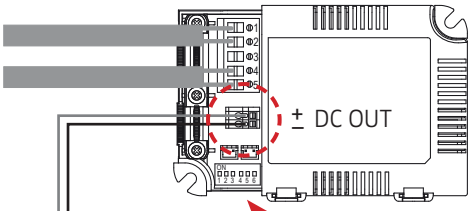


Belegung des Anschluss-Terminals:
assignment of terminal block:

1 = L
2 = N
4 = DALI
5 = DALI

3

DC-Zuleitung anschließen
connect DC out cable

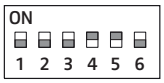


DC zur Leuchte
DC to luminaire

+ –

DC-Zuleitung Länge max. 1 m
Querschnitt 0,5 mm² - 1,5 mm²
DC supply cable: max. length 1 m
cross section 1,5 mm² - 0,5 mm²

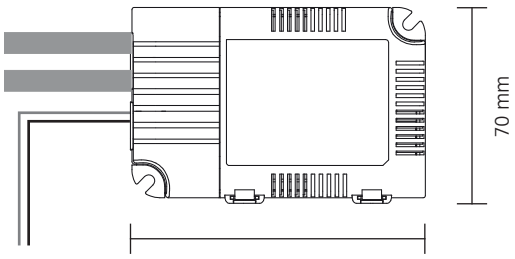
Dip Switch einstellen
set the dip switch



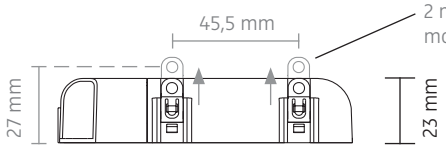
1/2/3/6 ON = 700 mA

4

Abdeckung wieder anbringen / re-attach cover



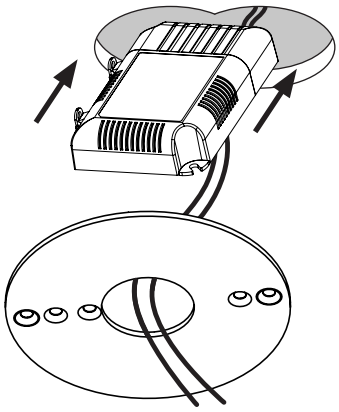
2 bewegliche Montagelaschen
2 movable mounting taps



L x B x H: 105 x 70 x 23 mm

5

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

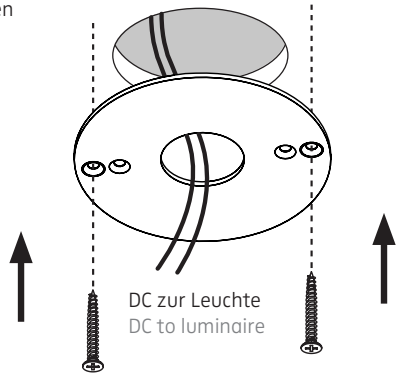


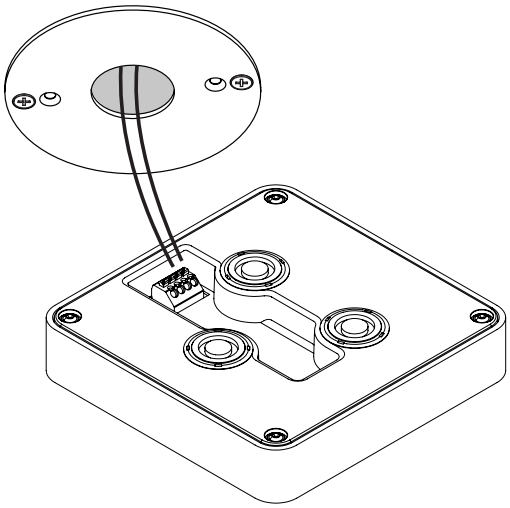
DC zur Leuchte
DC to luminaire

6

ENDMONTAGE / FINAL MOUNTING

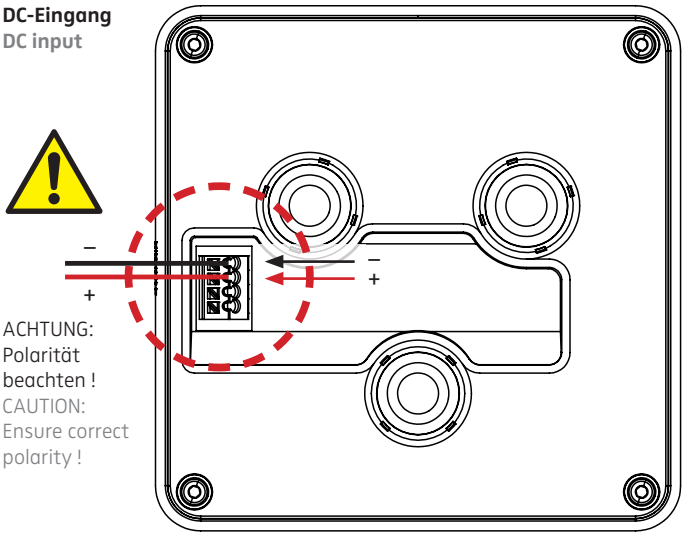
Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen !
The countersunk bolts must be on one level with the mounting ring !





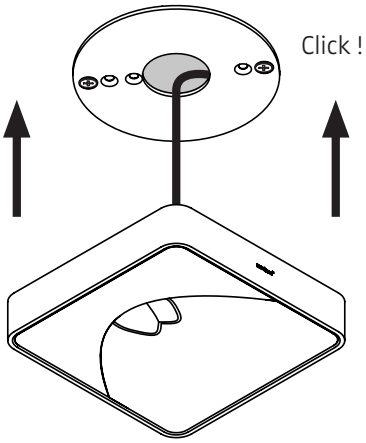
1 2

DC-Eingang
DC input

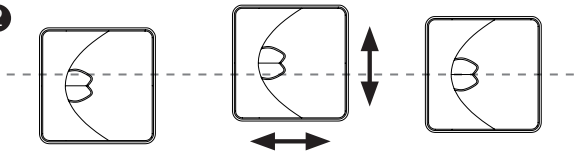


ACHTUNG: Polarität beachten !
CAUTION: Ensure correct polarity !

❶



❷



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 !

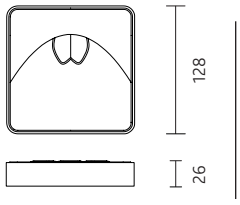
3 4

Q ONE / Q ONE

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

Leistungsdaten siehe Typenschild !
Performance data see rating label !

Schutzart IP 20
protection degree IP 20



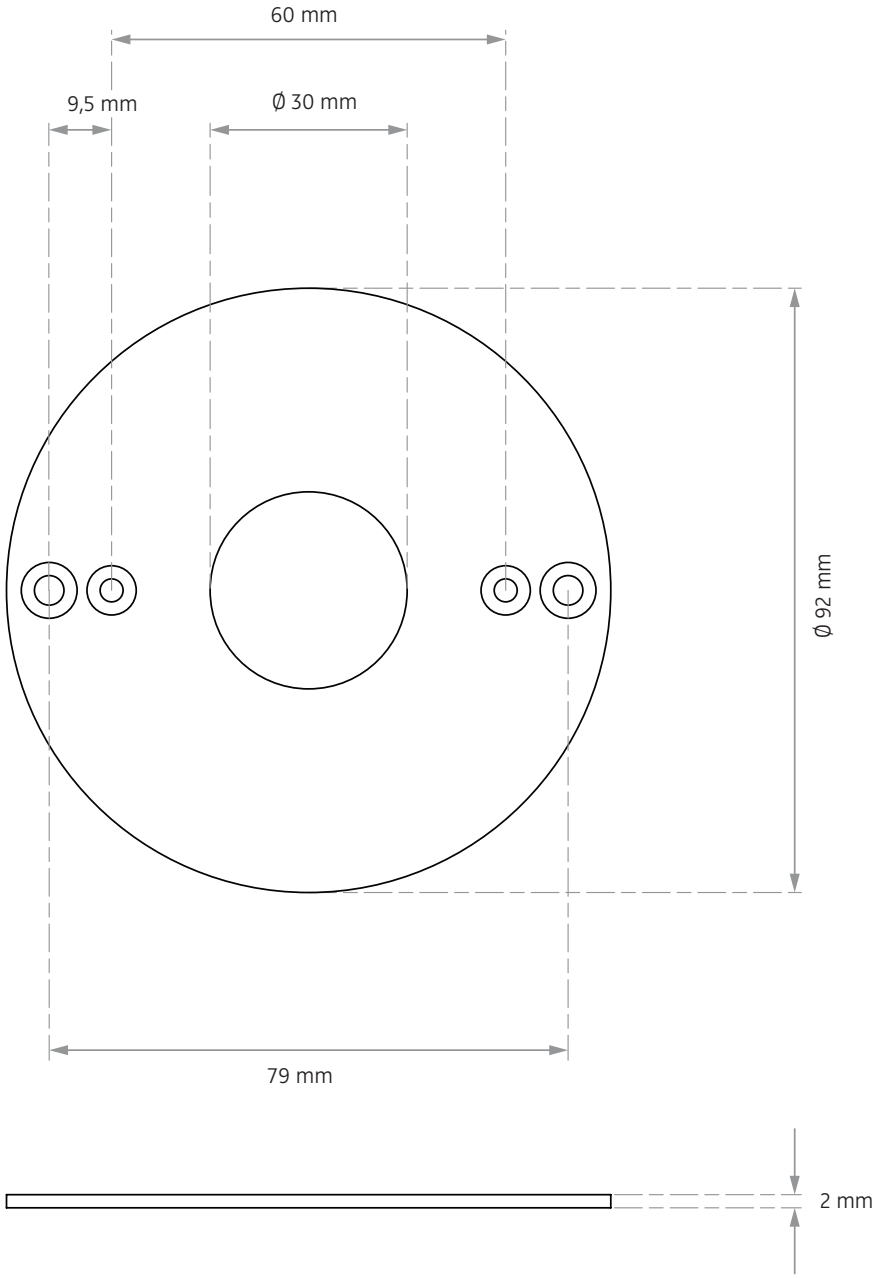
Schutzklasse II / doppelte Isolierung
protection class II / double insulation

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 / Q ONE

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

ABMESSUNGEN / SIZES

002-383