

DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer
version and product number

2700 K	3000 K	4000 K	MODUL Q 36 FRAME		
557-794	557-795	557-796	schwarz matt		
			matt black		
557-797	557-798	557-799	weiß matt		
			matt white		
			CUBIC 36 FRAME	FRAME 36	
557-800	557-801	557-802	schwarz matt	schwarz matt	
			matt black	matt black	
557-803	557-804	557-805	weiß matt	weiß matt	
			matt white	matt white	

MODUL Q 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME DECKENAUFBAULEUCHTE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE

LED-Deckenaufbauleuchte mit integriertem Konverter, dimmbar über konventionellen Wanddimmer (Phasen-an-/abschnitt), Aufbaugehäuse aus wertigem Aluminium, matt pulverbeschichtet, Ausführung von Oberfläche und Leuchtenkopf siehe Matrix oben, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend (MODUL Q 36 FRAME) oder 100 % direktstrahlend (CUBIC 36 FRAME), breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Seitenauskopplung von Sekundärlicht, als Aufbaugehäuse FRAME 36 auch einzeln erhältlich zur Nachrüstung vorhandener MODUL Q 36 und CUBIC 36 Leuchten.

Surface-mounted LED ceiling luminaire with integrated converter, dimmable via conventional in-wall dimmer (trailing/leading edge dimmer), surface-mounted housing made of valuable aluminium, matt powder coated, surface finish and version of luminaire head see matrix above, light distribution approx. 95 % direct beam (MODUL Q 36 FRAME) or 100 % direct beam (CUBIC 36 FRAME), wide beam, additional ceiling lighting and a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, body separately available as surface-mounted housing FRAME 36 for upgrading your stock of MODUL Q 36 and CUBIC 36 luminaires.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

Artikel:

MODUL 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME

Art.-Nr. und Farbtemperatur:

siehe Matrix auf Seite 1

Beschreibung/Ausführung:

Deckenaufbauleuchte mit Betriebstechnik, dimmbar über Phasenan-/abschnittsdimmer

Hersteller:

Nimbus Group GmbH

Sieglestr. 41, 70469 Stuttgart / Germany

Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0

Fax: +49(0)711 / 63 30 14 - 14

info@nimbus-group.com

www.nimbus-group.com

Abmessungen:

128 x 128 x 52 / 60 mm

Material:

Diffusorfläche: Acrylglas, satiniert

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet

Gewicht:

860 / 950 g

Anschluss-Leistung:

230 Volt Wechselstrom, 50 Hz

2700 K 9,9 W / Energieeffizienzklasse A+ / A

3000 K 9,6 W / Energieeffizienzklasse A+ / A

4000 K 9,2 W / Energieeffizienzklasse A+ / A+

Anzahl LED:

36 Stück

Schutzart:

IP 20

Lichtstrom:

750 / 630 lm

Abstrahlcharakteristik:

breit abstrahlend

Lichtverteilung:

95 % / 100 % direktstrahlend

RA:

> 90

Prüfzeichen:

Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte mit einem Microfasertuch o. ä. trocken zu reinigen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Irrtümer und Übertragungsfehler. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten.

product:

MODUL 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME

product no. and colour temperature:

see matrix on page 1

description/design:

surface-mounted ceiling luminaire with operating devices, dimmable via trailing/leading edge dimmer

manufacturer:

Nimbus Group GmbH

Sieglestr. 41, 70469 Stuttgart / Germany

Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0

Fax: +49(0)711 / 63 30 14 - 14

info@nimbus-group.com

www.nimbus-group.com

dimensions:

128 x 128 x 52 / 60 mm

materials:

diffuser surface: acrylic glass, satinised

housing: aluminium, powder coated

weight:

860 / 950 grams

power supply:

230 volts AC, 50 Hz

2700 K 9,9 W / energy efficiency class A+ / A

3000 K 9,6 W / energy efficiency class A+ / A

4000 K 9,2 W / energy efficiency class A+ / A+

number of LED:

36 pcs

degree of protection:

IP 20

luminous flux:

750 / 630 lm

directional characteristics:

wide beam

light distribution:

95 % / 100 % direct beam

CRI:

> 90

certificates:

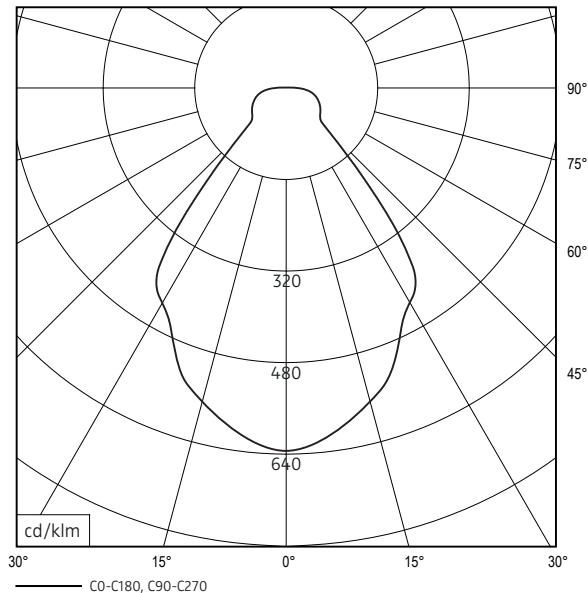
cleaning and care:

Switch off luminaire before cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

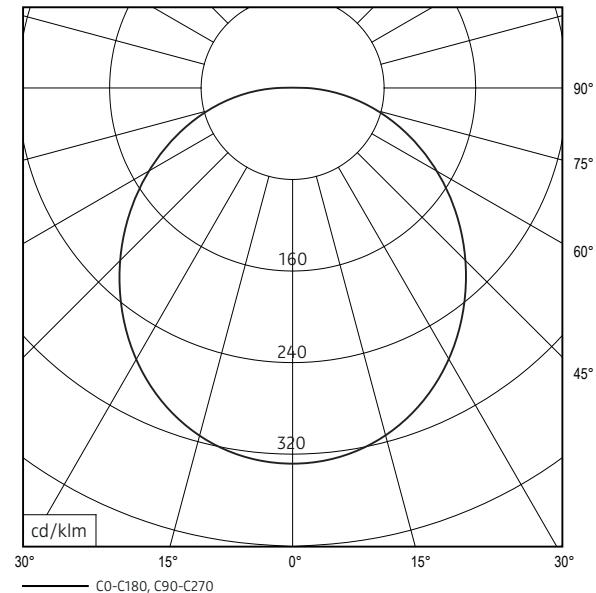
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

MODUL Q 36 FRAME



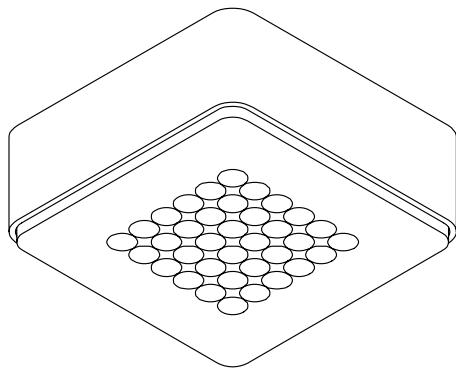
CUBIC 36 FRAME



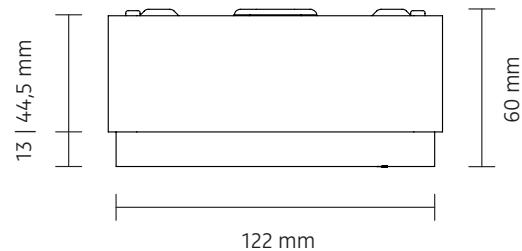
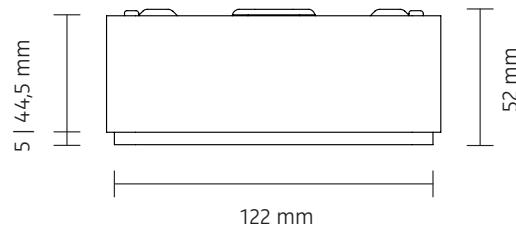
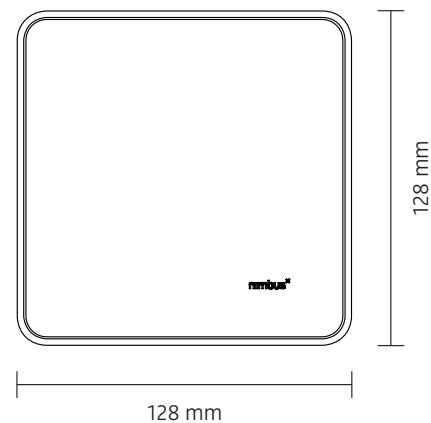
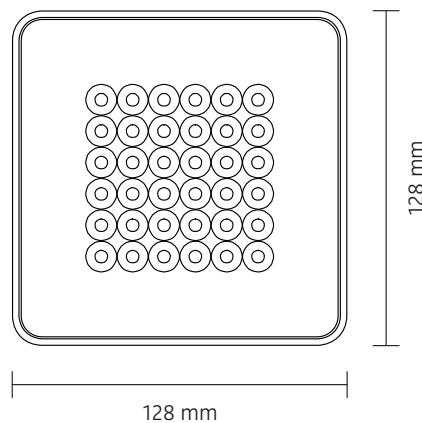
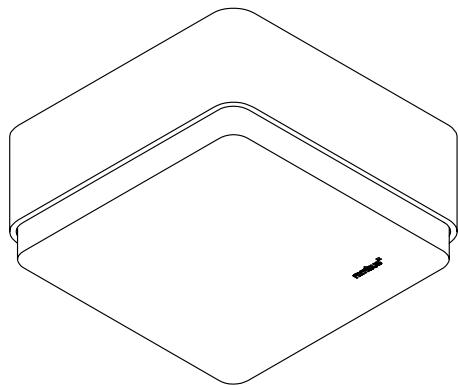
Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter www.nimbus-group.com

ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES

MODUL Q 36 FRAME



CUBIC 36 FRAME



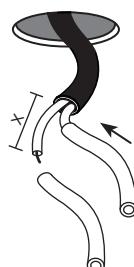
FRAME 36

Aufbaugehäuse aus Aluminium mit Betriebstechnik
surface-mounted housing made of aluminium with operating devices

MONTAGE / MOUNTING

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 im Aufbaugehäuse unterbringen !



Disconnect ceiling outlet from mains !

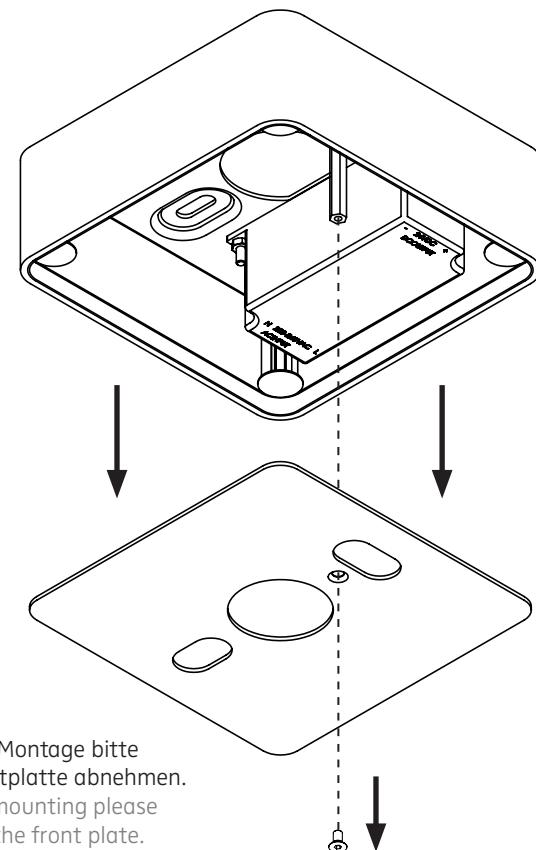
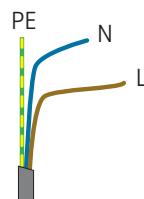
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L. Insulate possible PE-wire and place it inside the surface-mounted housing !



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

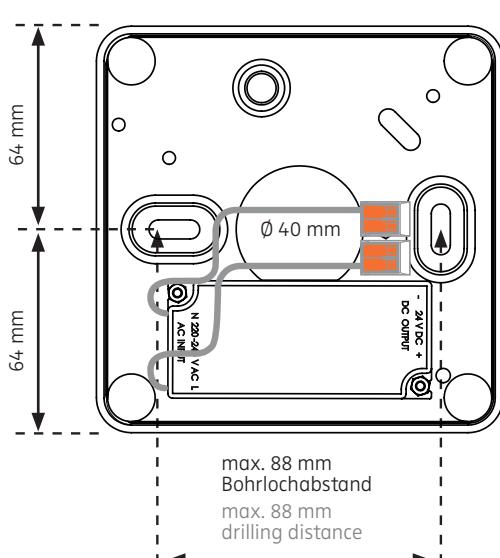
Der elektrische Anschluß darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !

Must be installed by a qualified electrician only !



1

2



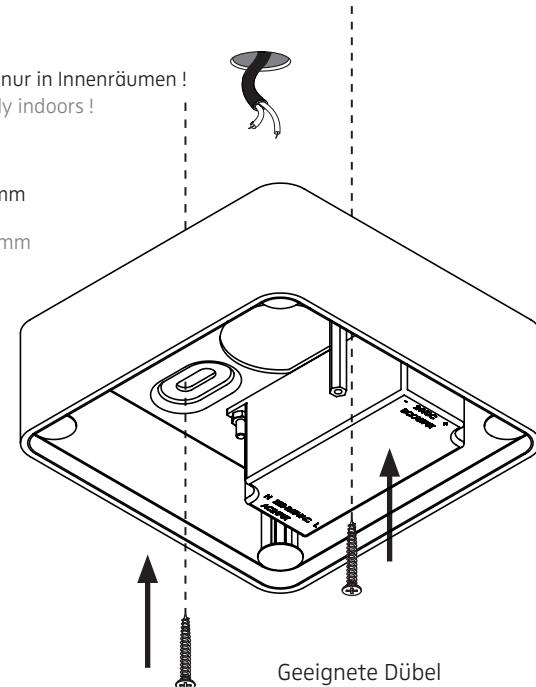
HINWEIS: Bei Festlegung der Gehäuseposition die Ausrichtung vom Nimbus-Logo beachten !

NOTE: When setting the position of housing mind the alignment of the Nimbus company logo !



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

Weite der Langlöcher: 6 mm
nutzbare Länge: 10 mm
width of slotted holes: 6 mm
usable length: 10 mm

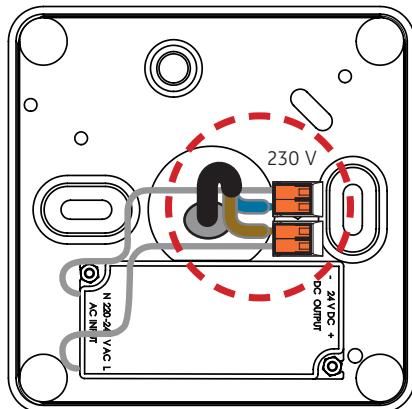


Geeignete Dübel und Schrauben verwenden !
Use suitable wall plugs and screws !

3

4

Anschluss mit 230 V ~
connection to 230 V AC



5

Dimmerliste für MODUL Q 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME
dimmer list for MODUL Q 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME

Die untenstehenden 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.

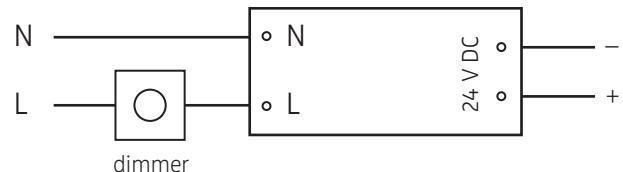
These trailing or leading edge dimmers showed flawless dimming performance in a series of executed tests. Other dimmers could function without any problems as well but there is no warranty for possible cutbacks or malfunctions in dimming behavior.

Hersteller manufacturer	Typ type
Busch	6523 U, 6513 U, 6526 U
SYgonix	33594C
Legrand	VRCM2
Schneider	pure
Schneider	SBD 315 RC
Siemens	230 V / 50 Hz / 400 W max.
T&J	220 V / 50 Hz / 630 W max.
ABB	220 V / 50 Hz / 600 W max.
CHNT	NEW7-C30510
GIRA	2262 00/I01, 0307 00/I02
GIRA	0300 00/I01
GIRA	2450 00 / 2455 00
Düwi	DW700DA
VIMAR	14150, 14153
Panasonic	WMK 549
JUNG	225 TDE, 266 GDE
JUNG	224 LED UDD
JUNG	1224 LED UDE
SELF	SD910 SD810
SIMON	45E101
PROSPERING	03-0059
TCL	V8051
Merten	SBD400R-1

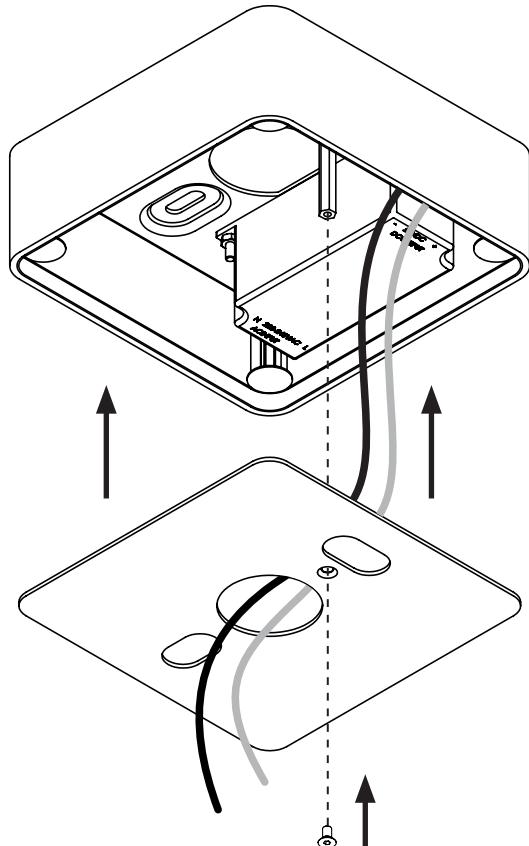
DIMMUNG ÜBER PHASENAN-/ABSCHNITT DIMMING VIA TRAILING/LEADING EDGE DIMMERS

Das Aufbaugehäuse FRAME 36 ist dimmbar über Phasenan-/abschnitt. Dazu wird der Konverter direkt an den Ausgang (an die gedimmte Phase) eines konventionellen Wanddimmers angeschlossen.

The surface-mounted housing FRAME 36 is dimmable via leading/trailing edge dimmers. Therefore the converter is connected directly to the output (the cut phase) of a conventional wall dimmer.



6



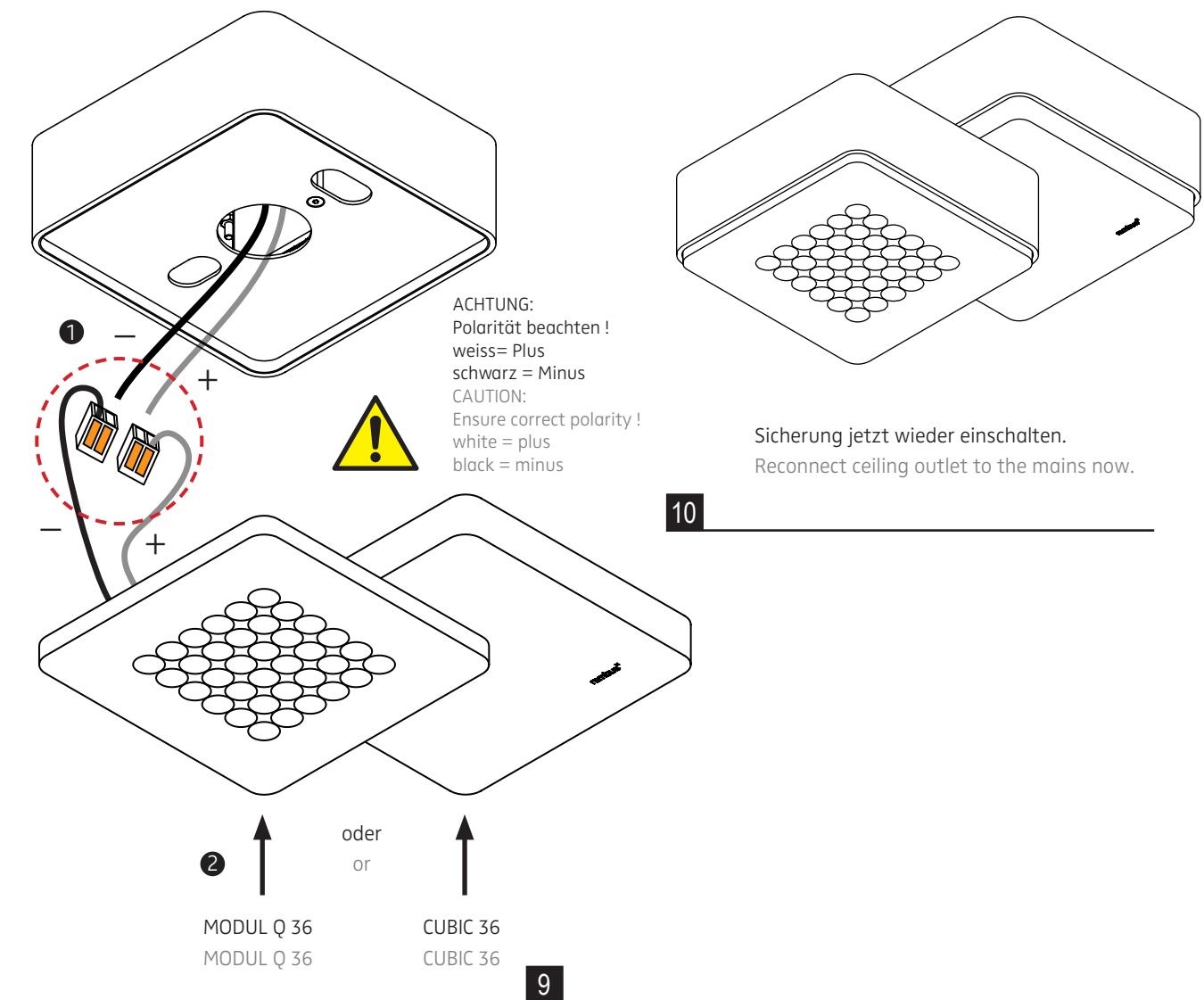
Nach erfolgter Verdrahtung werden die 24 V-Kabel durch die Frontplatte geführt und diese wieder an das Aufbaugehäuse montiert.

After mains wiring duct the 24 V supply cables through the front plate and re-attach it to the housing.

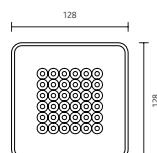
7

8

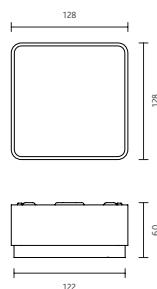
Anschluss Leuchtenkopf an 24 V DC
connection luminaire head to 24 V DC



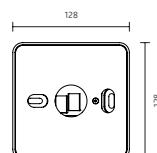
MODUL Q 36 FRAME
557-794 . 557-795 . 557-796
557-797 . 557-798 . 557-799



CUBIC 36 FRAME
557-800 . 557-801 . 557-802
557-803 . 557-804 . 557-805



FRAME 36
Aufbaugehäuse
surface-mounted housing
557-806 . 557-807



230 V ~ / 50 Hz, sekundär 24 V DC, maximal 15 W
230 V AC / 50 Hz, secondary 24 V DC, maximum 15 W

Exakte Leistungsdaten siehe Typenschild!
Exact performance data see rating label!



Schutzart IP 20
protection degree IP 20