

**DATENBLATT / FACT SHEET**

ART.-NR:	FARBTEMPERATUR:
550-196	2700 K
550-195	3000 K
550-197	4000 K

**MODUL Q 340 PROJECT**

DECKENAUFBAULEUCHE DIMMBAR ÜBER DALI/SWITCHDIM

SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE DIMMABLE VIA DALI/SWITCHDIM

LED.next Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 340 × 340 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (bauseitig vorhandenen) 230 V-Deckenauslass, dimmbar über DALI/switchDim.

LED.next surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, closed housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 340 × 340 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet, dimmable via DALI/switchDim.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

MODUL Q 340 PROJECT

### Art.-Nr.: Farbtemperatur:

550-196 2700 K

550-195 3000 K

550-197 4000 K

### Beschreibung/Ausführung:

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage,  
mit Konverter, dimmbar über DALI/switchDim

### Hersteller:

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, D-70469 Stuttgart  
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:

340 x 340 x 27 mm

### Material:

Diffusorfläche: Acrylglas  
Aufbaugehäuse: Kunststoff, hochglänzend weiß  
Deckenmontagering: Stahl

### Gewicht:

1600 Gramm

### Lichttechnik:

**LED.next**-Technologie integriert

### Anschluss-Leistung:

17 W / 230 Volt ~, 50-60 Hz / Energieeffizienzklasse A+

### Anzahl LED:

100 Stück

### Schutzart:

IP 20

### Lichtstrom:

ca. 1800 lm

### Lichtverteilung:

ca. 98 % direktstrahlend

### RA:

> 80

### 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 Q 340 PROJECT

### product no.: colour temperature:

550-196 2700 K

550-195 3000 K

550-197 4000 K

### description/design:

surface-mounted ceiling luminaire,  
with converter, dimmable via DALI/switchDim

### manufacturer:

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, D-70469 Stuttgart  
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:

340 x 340 x 27 mm

### materials:

diffuser surface: acrylic glass  
housing: plastic, brilliant white  
mounting ring: steel

### weight:

1600 grams

### light technology:

**LED.next**-technology integrated

### required power supply:

17 W / 230 volts AC, 50-60 Hz / energy efficiency class A+

### number of LED:

100 pcs

### degree of protection:

IP 20

### luminous flux:

approx. 1800 lm

### light distribution:

approx. 98 % direct beam

### CRI:

> 80

### certificates:

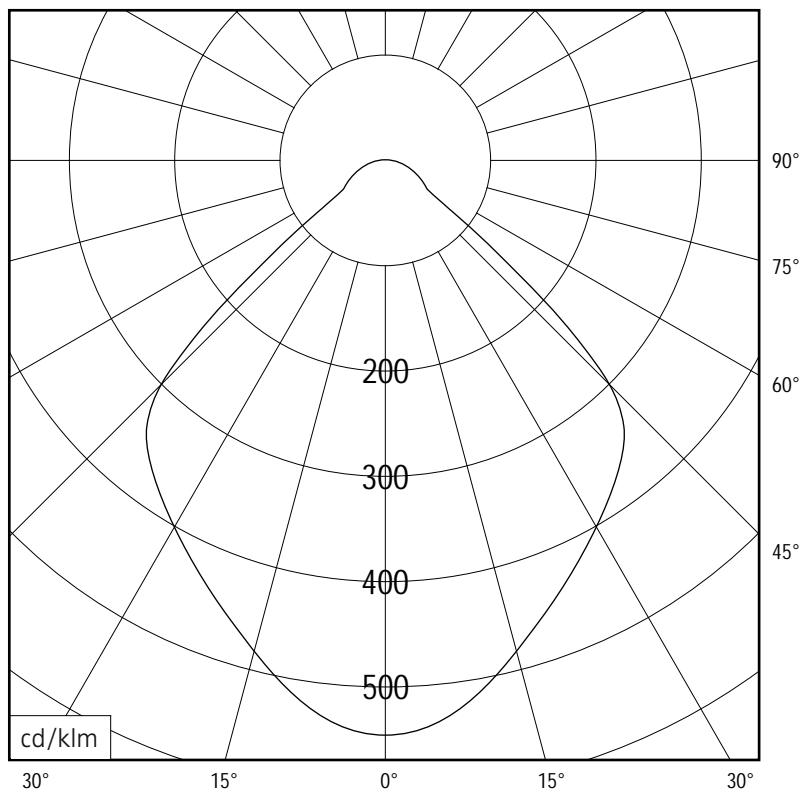


### cleaning and care:

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 errors; 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

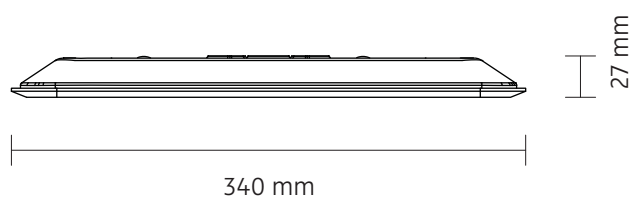
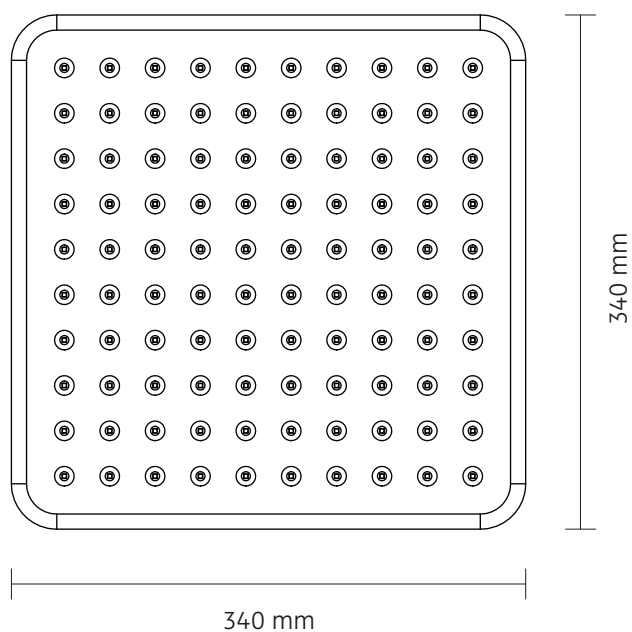
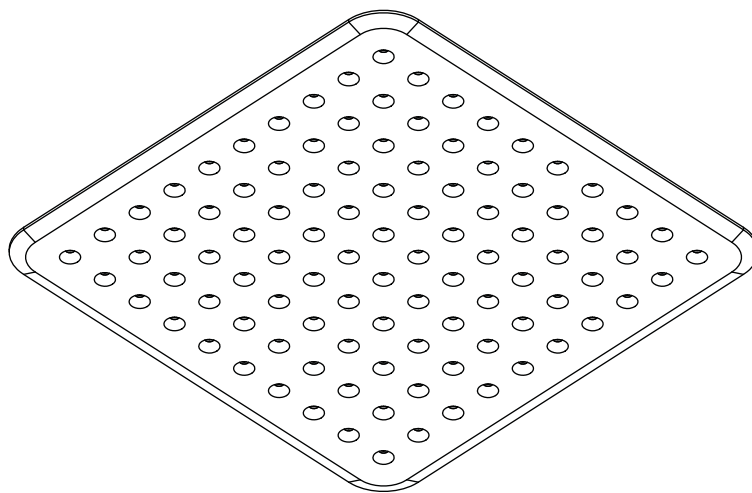


C0 - C180, C90 - C270



Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



# MODUL Q 340 PROJECT LED.next

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, mit DALI/switchDim  
 surface mounted ceiling luminaire for direct mounting, with DALI/switchDim



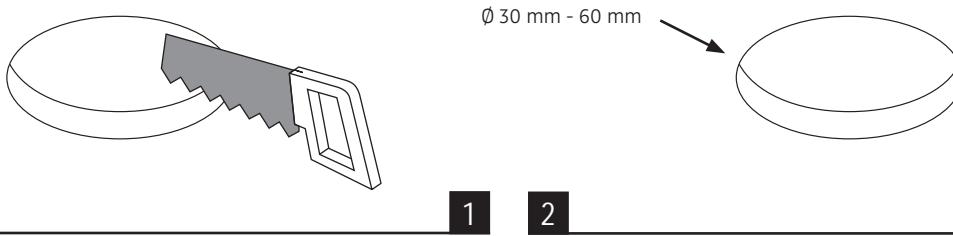
## MONTAGE / MOUNTING

550-196 . 550-195 . 550-197

Direktmontage in abgehängter Decke  
 direct mounting in a suspended ceiling



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



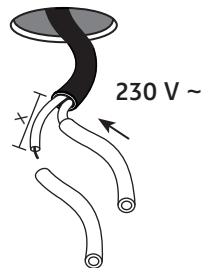
1 2

### Deckenauslass stromlos schalten!

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L (und über die Steuerleitungen vom Taster) schieben.

### Disconnect ceiling outlet from mains!

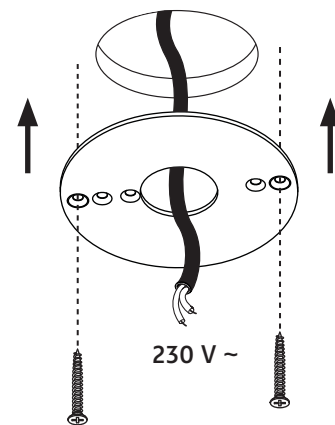
Shorten the silicone sleeves supplied to a length of X and place one over the individual wires marked N and L (as well as over control wires from push button).



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

Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen!

The countersunk bolts must be on a level with the mounting ring!

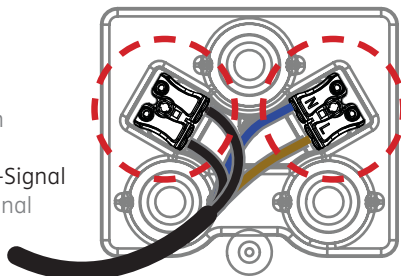


3 4

Anschluss an 230 V ~ und DALI-Signal  
 connection to 230 V AC and DALI signal

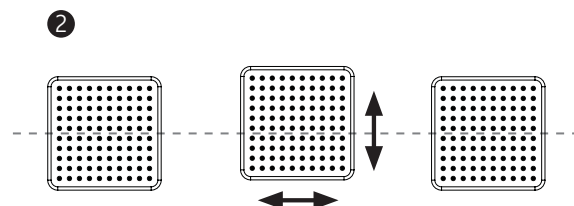
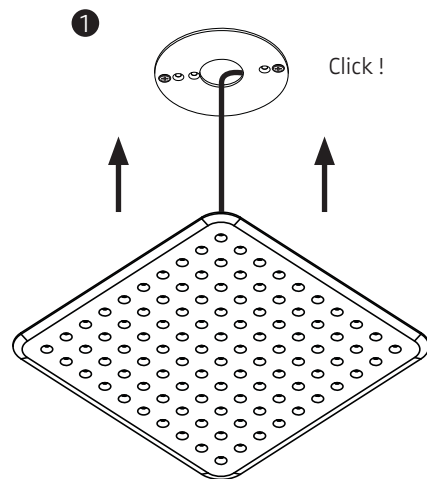
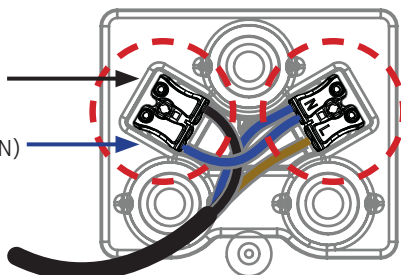
PE = grün-gelb  
 green-yellow  
 N = blau / blue  
 L = braun / brown

2 x schwarz = DALI-Signal  
 2 x black = DALI signal



Anschluss an 230 V ~ und Taster-Signal  
 connection to 230 V AC and push button signal

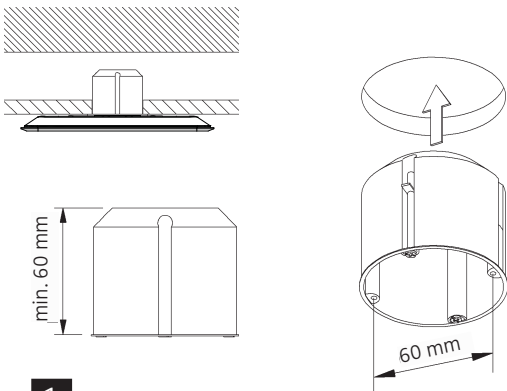
Phase vom Netzspannungstaster  
 live wire from push button (mains)  
 Brücke Null-Leiter (N)  
 bridged neutral (N)



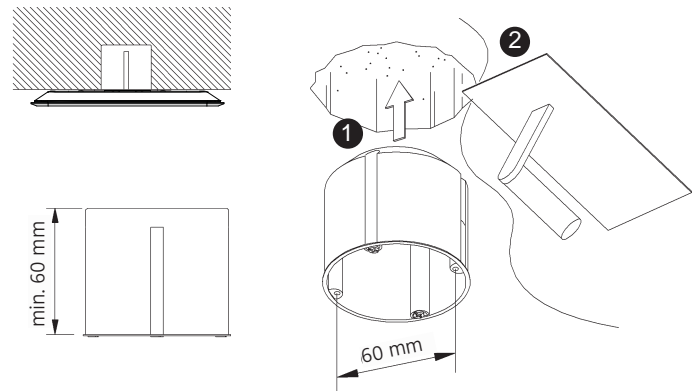
5 6

Schutzleiter isolieren und im Anschlussraum unterbringen!  
 Insulate PE-wire and place it within the connection area!

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



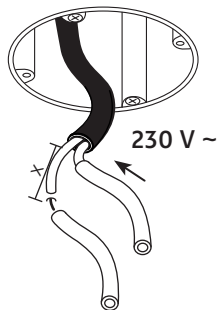
1

**Deckenauslass stromlos schalten !**

Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L (und über die Steuerleitungen vom Taster) 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 (as well as over control wires from push button).

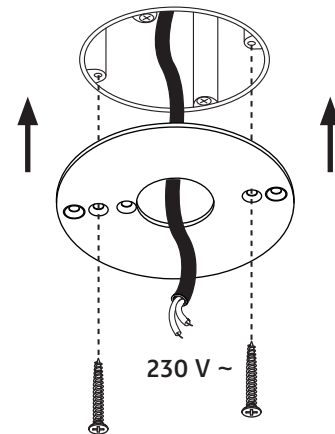


Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
Must be installed by a qualified electrician only !

2

Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen !

The countersunk bolts must be on a level with the mounting ring !

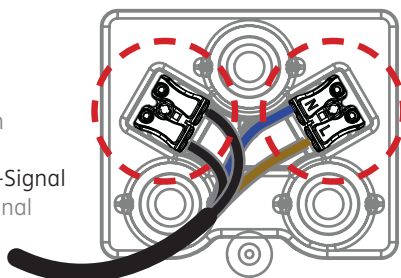


3

Anschluss an 230 V ~ und DALI-Signal  
connection to 230 V AC and DALI signal

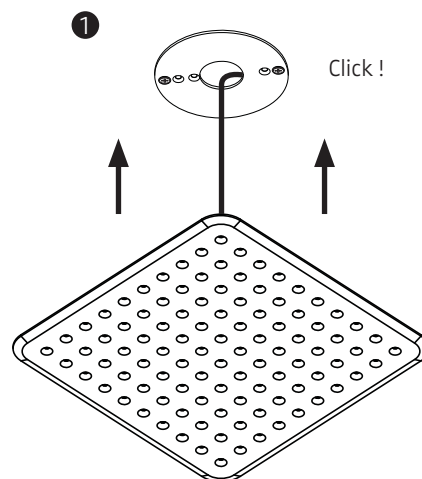
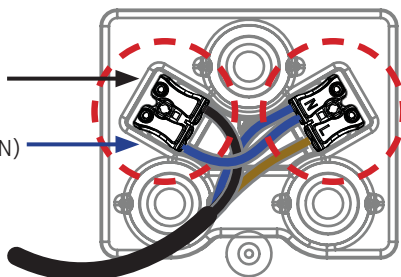
PE = grün-gelb  
green-yellow  
N = blau / blue  
L = braun / brown

2 x schwarz = DALI-Signal  
2 x black = DALI signal

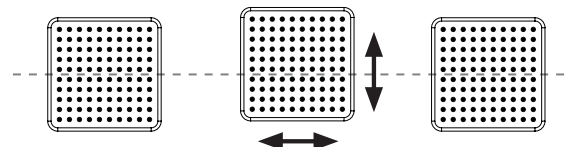


Anschluss an 230 V ~ und Taster-Signal  
connection to 230 V AC and push button signal

Phase vom Netzspannungstaster  
live wire from push button (mains)  
Brücke Null-Leiter (N)  
bridged neutral (N)



2

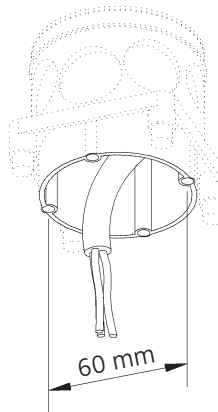
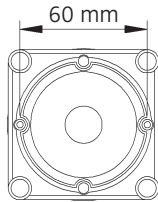
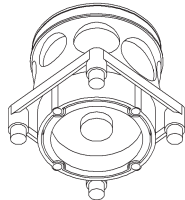
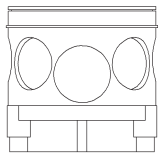
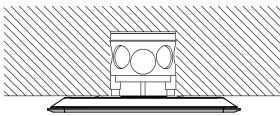


4

5

Schutzleiter isolieren und im Anschlussraum unterbringen !  
Insulate PE-wire and place it within the connection area !

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



1

**Deckenauslass stromlos schalten !**

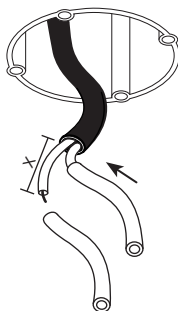
Die mitgelieferten Silikonschläuche auf die Länge X kürzen und jeweils einen über die Einzeladern N und L (und über die Steuerleitungen vom Taster) schieben.

**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 (as well as over control wires from push button).

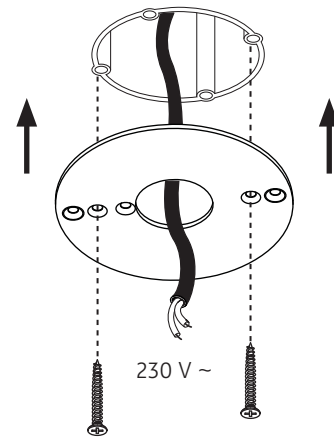


Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden !  
 Must be installed by a qualified electrician only !



Senkkopfschrauben müssen plan mit dem Deckenring abschließen !

The countersunk bolts must be on a level with the mounting ring !



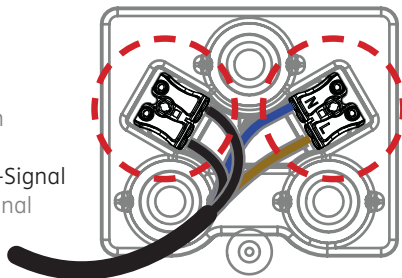
2

3

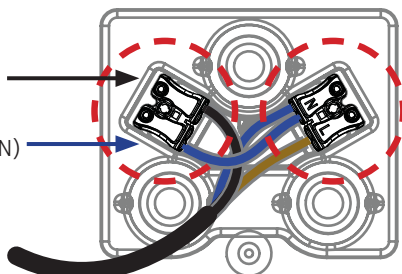
Anschluss an 230 V ~ und DALI-Signal/Taster-Signal  
 connection to 230 V AC and DALI signal/push button signal

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

2 x schwarz = DALI-Signal  
 2 x black = DALI signal



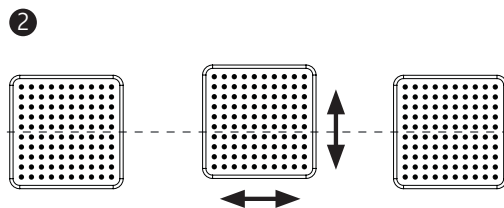
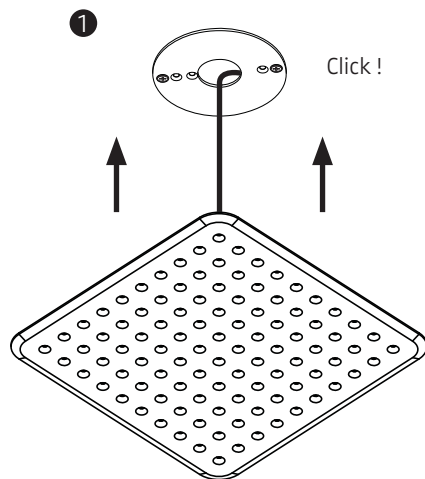
Phase vom Netzspannungstaster  
 live wire from push button (mains)  
 Brücke Null-Leiter (N)  
 bridged neutral (N)



Schutzleiter isolieren und im Anschlussraum unterbringen !  
 Insulate PE-wire and place it within the connection area !

4

5

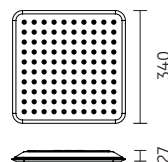


550-196 . 550-195 . 550-197

230 V ~ (50-60 Hz) / 230 V AC / (50-60 Hz)

Leistungsdaten siehe Typenschild !  
 Performance data see rating label !

Schutzart IP 20  
 protection degree IP 20



# MODUL Q 340 PROJECT LED.next

Deckenaufbauleuchte für Direktmontage  
surface mounted ceiling luminaire for direct mounting

550-196 . 550-195 . 550-197

nimbus<sup>x</sup>

DECKENMONTAGERING FÜR MODUL Q 280 PROJECT / MODUL Q 340 PROJECT  
CEILING MOUNTING RING FOR MODUL Q 280 PROJECT / MODUL Q 340 PROJECT

