

**BETRIEBSANLEITUNG FÜR
BODENEINBAULEUCHTE
L10 Square**

**OPERATING MANUAL FOR
IN-GROUND LUMINAIRE
L10 Square**

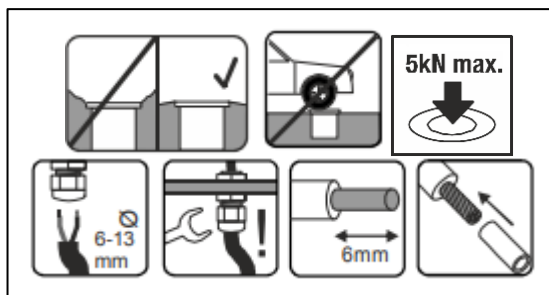
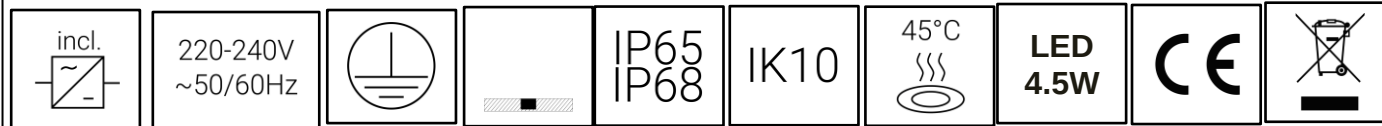
**MODE D'EMPLOI POUR
LUMINAIRE ENCSTRE
L10 Square**

**ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER
APPARECCHIO DA INCASSO NEL
PAVIMENTO
L10 Square**

180-211-71 / 3000K



**Einbetoniergehäuse
180-210-99**



DE | Reinigung und Pflege

Reinigung nur mit trockenem oder feuchtem Mikrofasertuch.

FR | Nettoyage et entretien

Nettoyage seulement avec chiffon microfibre sec ou humide.

IT | Cura e pulizia

Pulire solo con un panno in microfibra asciutto o umido.

EN | Cleaning and care

Only use dry or moist microfiber cloth for cleaning.

DE Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur). Die Leuchte dient ausschliesslich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als nicht „bestimmungsgemäss“.

Achtung! Während der Verdrahtung und Installation der Leuchten und Versorgungsgeräte immer spannungslos arbeiten. Nichtbeachten kann zur Zerstörung der LED-Module führen. **Bei Defekt zurück an Hersteller.** Montageanleitung muss aufbewahrt werden. Technische Änderungen vorbehalten.

FR Le montage et la mise en service ne peuvent être effectués que par du personnel spécialisé autorisé (installateur électrique). Le luminaire sert uniquement à éclairer et doit être installé conformément aux dispositions d'édification. Une autre utilisation ou intégration est considérée comme «non conforme aux dispositions».

Attention! Toujours travailler hors tension lors du câblage et de l'installation des luminaires et unités d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la destruction des modules à LED. **Retourner au fabricant en cas de défaut.** L'instruction de montage doit être conservée. Sous réserve de modifications.

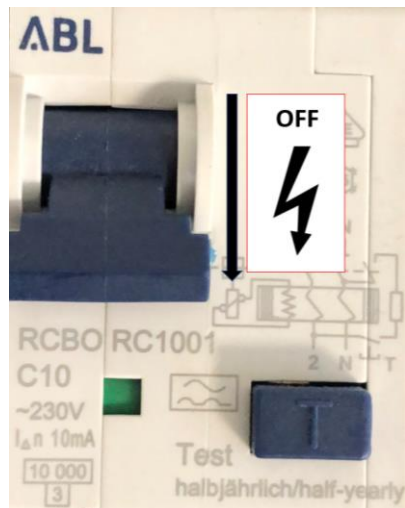
IT Montaggio e messa in funzione possono essere effettuati solo da personale specializzato autorizzato (elettoinstallatori). Il proiettore serve esclusivamente a scopo di illuminazione e deve essere installato secondo le disposizioni di montaggio. Un altro utilizzo o un'altra modalità di incasso sono considerati “non conformi”.

Attenzione! Lavorare sempre in assenza di tensione mentre si cablano e si installano gli apparecchi e le unità di alimentazione. In caso contrario i moduli LED possono andare distrutti! **In caso di guasto rispedire il proiettore al produttore.** Le istruzioni di montaggio devono essere conservate. I dati tecnici possono subire modifiche senza preavviso.

EN Installation and commissioning may only be carried out by authorised technical personnel (electrical fitters). The luminaire is designed solely for lighting and is to be installed according to the installation instructions. Any other use or any other installation is considered to be improper.

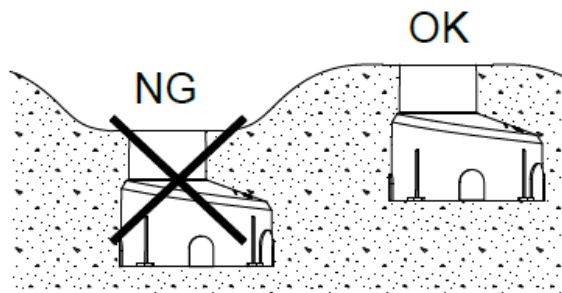
Caution! Make sure that the luminaires and power supply units are always disconnected from the main supply during wiring and installation work. Otherwise, the LED modules may be destroyed. **Return to manufacturer if defects are found.** Assembly instructions must be kept. Subject to technical change without notice.

1.



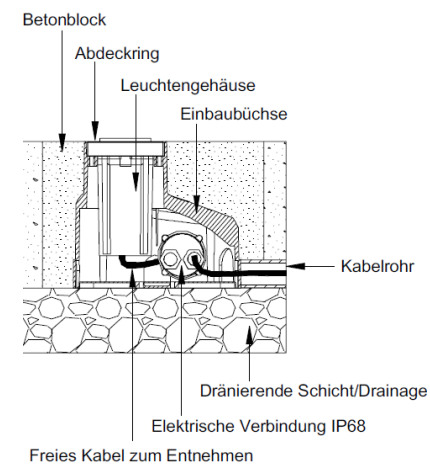
2.

Installationsort

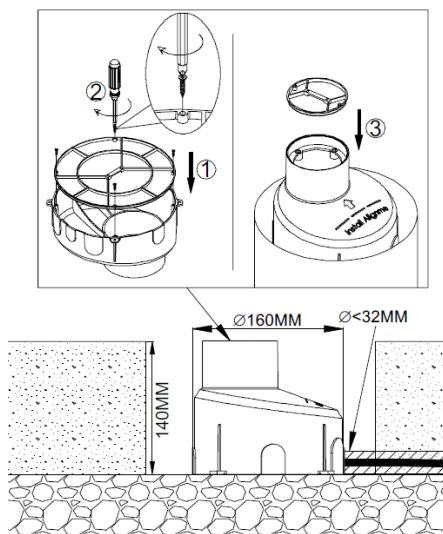


3.

Anschlusschema

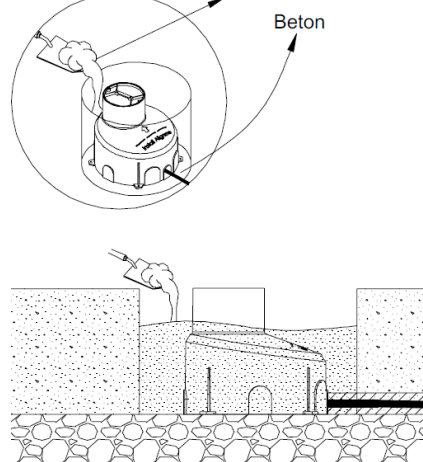


4.

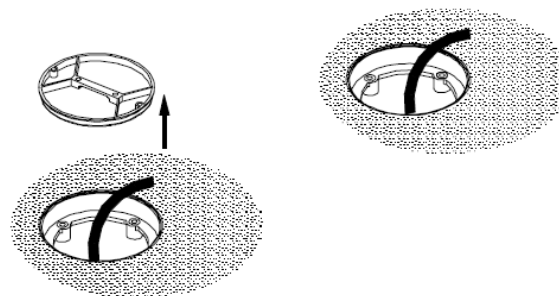


5.

Wichtig: Der Beton kann nicht höher sein als die Einbaubüchse.



6.



7.

Diagram 7 illustrates the assembly of the top plate. A square top plate with a central circular hole and four mounting holes is shown. A screwdriver is used to tighten a screw (1) into the top plate. The top plate is then lowered onto the main body (2), which has a matching circular opening and four mounting holes. An upward arrow (2) indicates the direction of movement for the main body.

8.

The diagram illustrates the connection of a 3-phase motor to a 4-wire cable. The cable is labeled H05RN-F 3G 1.0mm². The four conductors are: L (brown), N (blue), PE (green/yellow), and a ground wire (8MM). The motor terminal block has terminals for L, N, and PE. The connection steps are numbered 1 through 9. A torque specification of 10-10.5 kgf.cm is provided for step 9.

H05RN-F
3G 1.0mm²

8MM
L(braun) 8MM
(grün/gelb)
N(blau) 8MM

Kabel mit Aderendhülsen

1
2
3
4
5
6
7
8
9

L N
PE PE
braun blau
grün/gelb

Drehmoment :
10-10.5kgf.cm

10.

Diagram 10 illustrates the assembly of a circular component into a hole. The process is shown in two steps:

- Step 1:** A cylindrical component is lowered into a hole in the floor. A screwdriver is used to guide the component, and a downward arrow indicates the direction of movement.
- Step 2:** A square plate is lowered onto the cylindrical component. A screwdriver is used to guide the plate, and a downward arrow indicates the direction of movement.

11.

RCBO RC100
C10
~230V
 $I_n = 10\text{mA}$
10 000
[3]

Test
halbjährlich/half-yearly

9.

MAX 3MM

NG

OK

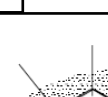
L(braun)
N(blau)
AC 100-277V

Die Leuchtenhöhe kann mittels drehen der Schrauben zwischen 1-3mm adjustiert werden. Dies ermöglicht es die Leuchte an den bestehenden Boden besser anzupassen.

Bitte schalten sie die Leuchte nach dem Einstellen des gewünschten Schwenkbereiches ein und lassen diese ca. 20 Min brennen (damit wird die Luft in der Leuchte erwärmt und die Feuchtigkeit kann entweichen). Erst dann bitte das Glas und den Abdeckung wieder montieren.

30°

12.



The diagram shows a square base with a circular hole in the center. The base is surrounded by a circular area filled with small dots. Two lines point to the top corners of the square base.

DE Anschlusskabel (EN 60598) Das Anschlusskabel kann bei einem Defekt nicht ausgewechselt werden. Betreiben sie das Produkt nicht mit einem defekten Anschlusskabel. In diesem Fall muss das ganze Produkt ersetzt werden.

FR câble de connexion (EN 60598) Le câble de raccordement ne peut pas être remplacé s'il est défectueux. Ne pas utiliser le produit avec un câble de connexion défectueuse. Dans ce cas, l'ensemble du produit doit être remplacé.

IT cavo di collegamento (EN 60598) Il cavo di collegamento non può essere sostituito se è difettoso. Non utilizzare il prodotto con un cavo di collegamento difettoso. In questo caso, l'intero prodotto deve essere sostituito.

EN connection cable (EN 60598) The supply cord cannot be replaced when damaged. Do not operate the product with a damaged supply cord. In this case the complete product must be disposed.

180-211-71

Lichtquelle

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Source lumineuse

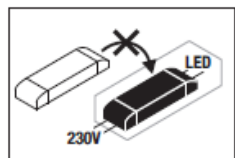
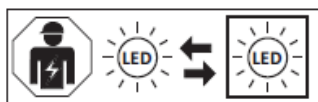
La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente. Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique E.

Sorgente luminosa

La sorgente luminosa di questa lampada può essere sostituita esclusivamente dal produttore, da un tecnico da lui incaricato o da una persona qualificata equiparabile. Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica E.

Light Source

The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer, an authorized service technician or a comparable qualified person. This product contains a light source of the energy efficiency class E.



DE - Die Lichtquelle ist nur durch eine Fachkraft austauschbar. Das Betriebsgerät ist nicht austauschbar.

EN - The light source is only replaceable by a professional. The control gear is not replaceable.

FR - La source lumineuse peut uniquement être remplacée par un spécialiste. L'auxiliaire de commande n'est pas remplaçable.

IT - La sorgente luminosa può essere sostituita solo da personale autorizzato. Il dispositivo di alimentazione non può essere sostituito.