

K-Horizon

Pendelleuchte, Aufbauleuchte, Wandleuchte, Einbauleuchte / *suspended-mounted luminaire, surface-mounted luminaire, wall-mounted luminaire, recessed luminaire*

Montageanleitung / *Installation Instruction*

Technische Daten / *Technical Data*

Anschluss / <i>Power Supply:</i>	1~ N PE 230VAC / 50-60 Hz / laut Typenschild (<i>type plate</i>)
Schutzklasse / <i>Safety Class:</i>	I
Schutzgrad / <i>Ingress Protection Rating:</i>	IP 20
Gewicht / <i>Weight:</i>	5 kg

Wichtige Hinweise / *Important Notes*

Installationstätigkeiten dürfen nur im stromlosen Zustand durchgeführt werden. Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen. Die gültigen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

For electrical installation the mains must be switched off. Electrical installation must only be carried out exclusively by trained and qualified personnel. Locally applicable installation and safety directions must be observed!

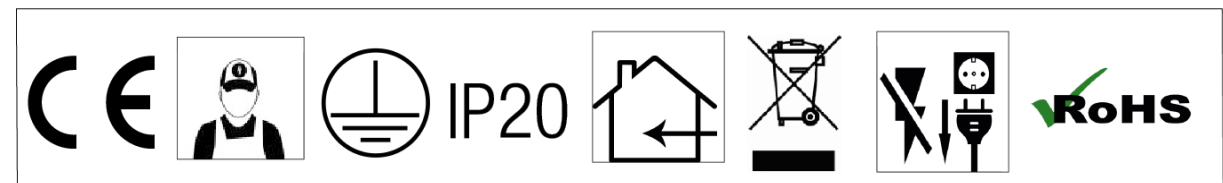
Zur Reinigung bitte ein weiches, feuchtes Tuch verwenden. Keine Lösemittel verwenden!
Please use a slightly damp cloth for cleaning only. Do not use solvents or thinners.

Nach dem Ende der Lebensdauer ist die Leuchte, wenn durch regionale Vorschriften nicht anders geregelt, als Elektronikschrott zu entsorgen.

After the end of the service life, the luminaire must be disposed as electronic waste, if not regulated by regional regulations.

Die Leuchte enthält keine austauschbaren Leuchtmittel.
The luminaire does not contain exchangeable lamps.

Die Leuchte ist ausschließlich für die Montage im Innenraum geeignet.
The luminaire is only suitable for indoor use.



1a Pendelleuchte / *Suspended Luminaire*

L= 1133mm; B= 65; H=108mm;

~950

1133

0 1 2 3 mm

2x

2x

2a

2,5mm

3a

Drücken / Press

Länge justieren und wenn nötig abschneiden / Adjust length and cut off if necessary

2x

4a ZigBee 3.0

Netzanschluss / mains connection:

Phase / Line
(braun / brown)

Erdung / Grounding
(gelb-grün / yellow-green)

Neutralleiter / Neutral
(blau / blue)

(0,75-2,5) mm²

5a DALI

Netzanschluss / mains connection:

Phase / Line
(braun / brown)

Erdung / Grounding
(gelb-grün / yellow-green)

Neutralleiter / Neutral
(blau / blue)

DALI Anschluss / DALI connection:

DALI
(Schwarz / black)

DALI
(Rot / red))

(0,75-2,5) mm²

6a

Ein Baldachin ist nicht im Lieferumfang enthalten! / A canopy is not included!

Empfehlung / Recommendation:
Kunststoff Baldachin
Kopp 341817082

(0,75-2,5) mm²

1b Aufbauleuchte / Surface-mounted luminaire

L= 1133mm; B= 65mm; H=108mm;

3x

2x

2b

1. Seitendeckel entfernen / Remove side cover

2. Abdeckung **vorsichtig** entfernen / Remove front cover **carefully**

3b

3. Innenprofil aushängen und Erdung trennen / Unhook inner profile and disconnect earthing

(0,75-2,5) mm²

4b ZigBee 3.0

4. Die Zuleitung durch das Außenprofil stecken und das Profil an der Decke befestigen / Insert the supply line through the outer profile and secure the profile to the ceiling

5. Die Zuleitungen an der Klemme anschließen / Connect the leads to the terminal

Netzanschluss / mains connection:

Erdung / Grounding
Neutralleiter / Neutral
Phase / Line

(0,75-2,5) mm²

5b DALI

Netzanschluss / mains connection:

DALI
DALI
Erdung / Grounding
Neutralleiter / Neutral
Phase / Line

(0,75-2,5) mm²

6b ZigBee 3.0 DALI

6. Die Erdung wieder am Innenprofil anschließen und am Außenprofil einclippen / Reconnect the grounding to the inner profile and clip it into the outer profile

7. Abdeckung einclippen / Clip in front cover
Seitendeckel aufstecken / attach the side covers

Vorsicht! Quetschgefahr. / Attention! Risk of crushing

(0,75-2,5) mm²

1c Wandleuchte / Wall-mounted luminaire

Positionierhilfe / Positioning Guide

0 1 2 3 mm

3mm

4x

2x

4x

4x M4x6
6x M4x10

2x

Anschlussdetails siehe 4b und 5b / for connection details see 4b and 5b

(0,75-2,5) mm²

2c

1. Seitendeckel entfernen / Remove side cover

2. Abdeckung vorsichtig entfernen / Remove front cover carefully

(0,75-2,5) mm²

3c 3. Innenprofil aushängen und Erdung trennen / Unhook inner profile and disconnect earthing

4. Montagewinkel an Leuchte montieren / fix mounting brackets to luminaire

4x

4x M4x10

4c 5. Die Erdung wieder am Innenprofil anschließen und am Außenprofil einclippen / Reconnect the grounding to the inner profile and clip into the outer profile

6. Das Innenprofil einclippen, Abdeckung einclippen und die Seitendeckel aufstecken / clip on the inner profile, clip on the front cover and attach the side covers

Vorsicht! Quetschgefahr / Attention! Risk of crushing

7c 9. Montagewinkel an der Wand montieren / fix mounting brackets to wall

8. Leuchte einhängen und Sicherungsschraube eindrehen M4x10, zuletzt die M4x6 Schrauben zum Fixieren verwenden (die äußeren Gewinde des Winkels verwenden) / mount the luminaire and fix it with the screws

(0,75-2,5) mm²

1d Einbauleuchte / Recessed luminaire

Deckenausschnitt / Ceiling Cutout

Länge / length: Leuchtenlänge (L) +2mm

Breite / width: 71mm

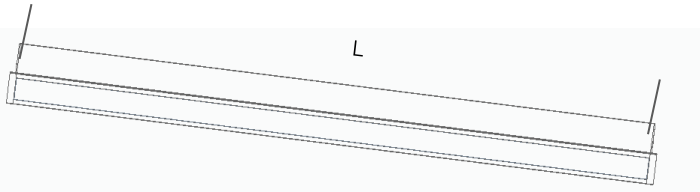
Höhe / height: min. 100 mm



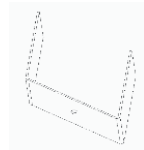
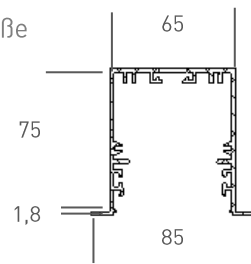
mm



3x



Profilmaße



3x



4mm



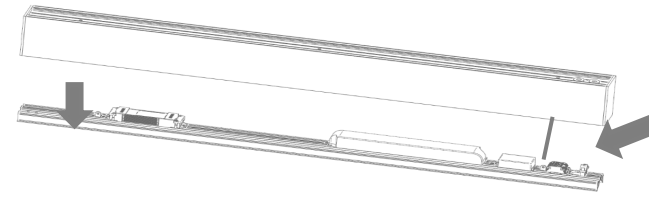
2x



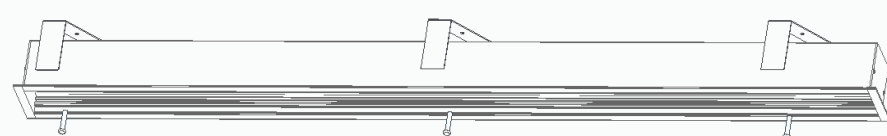
(0.75-2.5) mm²



- 2d
1. Abdeckung entfernen / Remove front cover
 2. Innenprofil aushängen und Erdung trennen / Unhook inner profile and disconnect earthing



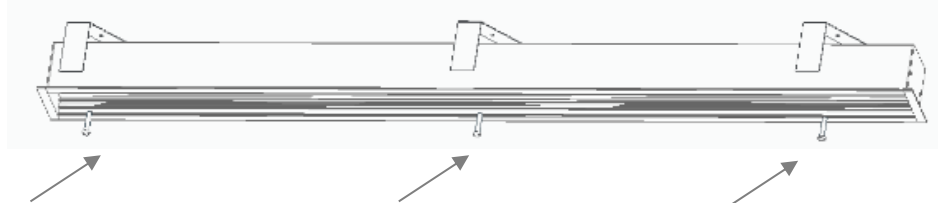
4. Einbauwinkel am Außenprofil montieren aber nicht fixieren / Put the installation brackets to the outer profile but do not fix them



(0.75-2.5) mm²



- 3d
4. Die Zuleitung durch das Außenprofil stecken und das Profil an der Decke befestigen (Schrauben festziehen) / Insert the supply line through the outer profile and secure the profile to the ceiling (fixing screws)



Anschlussdetails siehe 4b - 6b
Seitendeckelmontage fällt hier weg da schon montiert! / for connection details see 4b - 7b side cover assembly is not necessary it is already assembled!

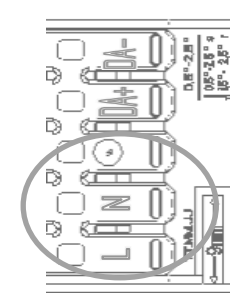


(0.75-2.5) mm²



1e Fixed White Leuchte / Fixed white luminaire

Non Dim



- Netzanschluss / mains connection:
- Erdung / Grounding
 - Neutralleiter / Neutral
 - Phase / Line

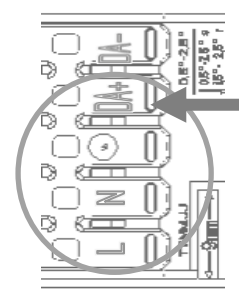


(0.75-2.5) mm²



2e Fixed White Leuchte / Fixed white luminaire

Dimmbar



- Netzanschluss / mains connection:
- Geschaltete Phase / switched Line
 - Erdung / Grounding
 - Neutralleiter / Neutral
 - Phase / Line

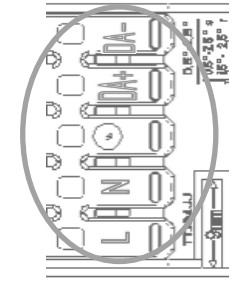


(0.75-2.5) mm²



3e Fixed White Leuchte / Fixed white luminaire

DALI



- Netzanschluss / mains connection:
- DALI
 - DALI
 - Erdung / Grounding
 - Neutralleiter / Neutral
 - Phase / Line



(0.75-2.5) mm²

