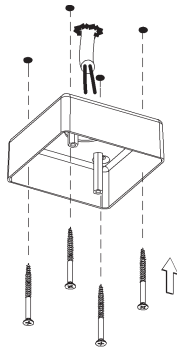


MODUL Q 36 IQ MASTER LED.next

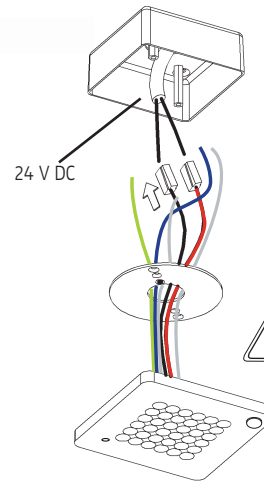
DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE/
CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

006-296

nimbus^x



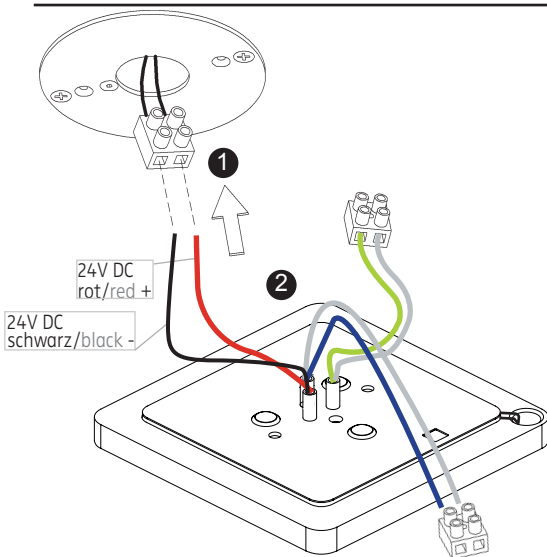
1



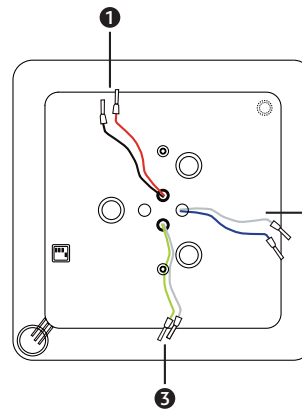
2



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

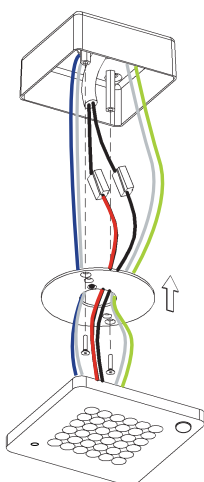


3

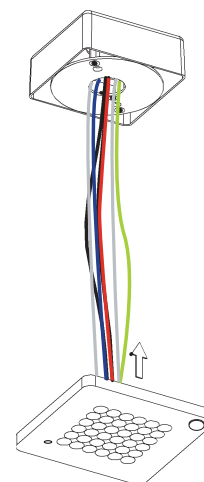


4

- 1 24 V DC Anschlussleitung zum Konverter bzw. an das 24 V Netz (rot/schwarz)
- 2 Kabel für „Token-Ring“-Anbindung (weiß/blau)
- 3 OUT: Signal-/ Informationskabel für Slave(s) Polung beachten! (weiß/grün)



5



6

006-296

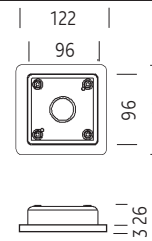
24V DC, Konstantspannung
24V DC, constant voltage

Bestückung

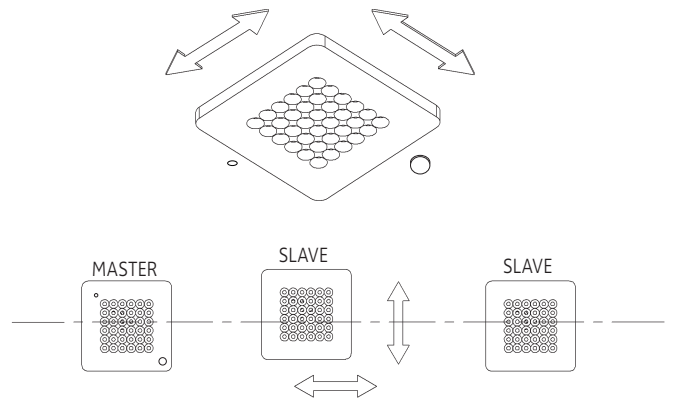
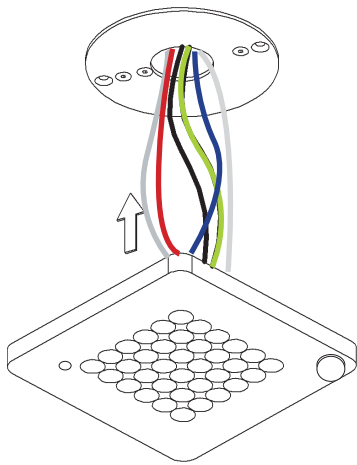
LEDnext 9 W

lamp type

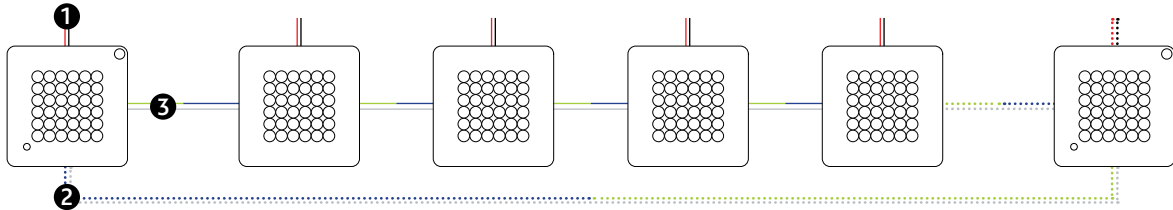
LEDnext 9 W



Schutzart IP 20
protection degree IP 20



Physikalische Darstellung der TOKEN RING Verkabelung:
electro-physical scheme of the TOKEN RING wire connection:

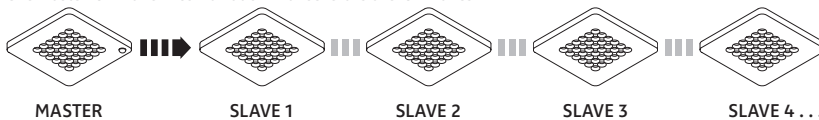


- ① +/- 24 V DC Anschlussleitung
- ② „Token-Ring“-Leitung
- ③ Signal-/ Informationsleitung (schließt die Befehlskette)

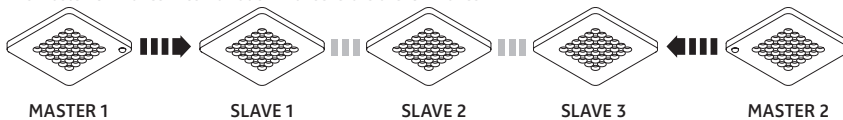
- 1. HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass bei der Anbindung zwischen den Leuchten immer die Kommunikationsleitungen mit grün (OUT) auf blau (IN) und weiß (OUT) auf weiß (IN) verbunden werden.
- 2. HINWEIS: Ersten Dip-Schalter einstellen, alle anderen Master auf Position 4 x OFF.
- 3. HINWEIS: „Token Ring“ nur schließen, wenn mehrere Master miteinander verbunden sind.

ANSTEUERUNGSVARIANTEN INPUT SIGNAL LAYOUT

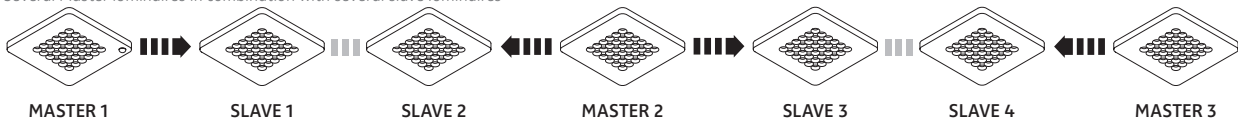
Eine Masterleuchte mit mehreren Slaveleuchten
One Master luminaire in combination with several slave luminaires



Zwei Masterleuchten mit mehreren Slaveleuchten
Two Master luminaires in combination with several slave luminaires



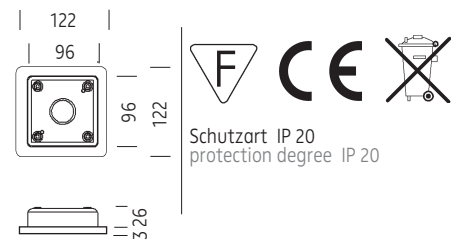
Mehrere Masterleuchten mit mehreren Slaveleuchten
Several Master luminaires in combination with several slave luminaires



006-296

24V DC, Konstantspannung
24V DC, constant voltage

Bestückung
LEDnext 9 W
lamp type
LEDnext 9 W



KONVERTER

Damit der IQ-Mikrokontroller, die Sensorik und der Bewegungsmelder einwandfrei funktionieren, achten Sie bei der Auswahl des Konverters bitte darauf, dass dieser zu jeder Zeit die erforderlichen 24 V DC zur Verfügung stellt. Am geeignetsten sind die Konverter, die keine Mindestlast haben. Insbesondere empfehlen wir diese Nimbus-Konverter:

| Leistungsabgabe bis zu | Maße: l x b x h | Anwendung | Art.-Nr. |
|--|--------------------|--|----------------|
| 24V Nimbus Konverter einfach schaltbar | | | |
| 10W | Ø58 x 19 mm* | zum Betrieb einer Modul Q 36 IQ Leuchte | 006-624 |
| 12W | Ø55 x 24 mm* | zum Betrieb einer Modul Q 36 IQ Leuchte | 003-902 |
| 25W | 167 x 42 x 31 mm | zum Betrieb von maximal zwei Modul Q36 IQ Leuchten | 006-809 |
| 35W | 185 x 43 x 30 mm | zum Betrieb einer Modul Q 36 IQ Leuchte | 007-507 |
| 60W | 254 x 45 x 35 mm | zum Betrieb von maximal sechs Modul Q36 IQ Leuchten | 007-145 |
| 75W | 220 x 47 x 44 mm | zum Betrieb von maximal acht Modul Q36 IQ Leuchten | 005-563 |
| 100W | 270 x 63 x 40,5 mm | zum Betrieb von maximal elf Modul Q36 IQ Leuchten | 007-356 |
| 130W | 245 x 61 x 49 mm | zum Betrieb von maximal vierzehn Modul Q36 IQ Leuchten | 006-365 |
| 150W | 270 x 63 x 40,5 mm | zum Betrieb von maximal sechzehn Modul Q36 IQ Leuchten | 007-357 |

* für Unterputzdose geeignet

CONVERTER

To make sure that the IQ microcontroller, the sensor system and the motion detector function properly please make sure that it provides the required 24 V DC so that the function of the IQ sensor system is not impaired. The most suitable converters are those with no minimum load requirement. We especially recommend these Nimbus converters:

| Power output up to | Section: l x b x h | Application | Item-no. |
|----------------------------------|--------------------|--|----------------|
| 24V Nimbus converter, switchable | | | |
| 10W | Ø58 x 19 mm* | for operating one Modul Q 36 IQ luminaire | 006-624 |
| 12W | Ø55 x 24 mm* | for operating one Modul Q 36 IQ luminaire | 003-902 |
| 25W | 167 x 42 x 31 mm | for operating a maximum of two Modul Q 36 IQ luminaires | 006-809 |
| 35W | 185 x 43 x 30 mm | for operating one Modul Q 36 IQ luminaire | 007-507 |
| 60W | 254 x 45 x 35 mm | for operating a maximum of six Modul Q 36 IQ luminaires | 007-145 |
| 75W | 220 x 47 x 44 mm | for operating a maximum of eight Modul Q 36 IQ luminaires | 005-563 |
| 100W | 270 x 63 x 40,5 mm | for operating a maximum of eleven Modul Q 36 IQ luminaires | 007-356 |
| 130W | 245 x 61 x 49 mm | for operating a maximum of fourteen Modul Q 36 IQ luminaires | 006-365 |
| 150W | 270 x 63 x 40,5 mm | for operating a maximum of sixteen Modul Q 36 IQ luminaires | 007-357 |

* for use in in-wall junction box