

| ID.-Nr. | Type | Ausführung |
|---------|------|------------|
|---------|------|------------|

## Abzweigdosen und -kästen



### Kabelabzweigkasten KA

Schutzart: IP55.

Ausführung

#### Ohne Klemmen

10 selbstdichtende, abschneidbare Kabeleinführungen seitlich, 2 im Boden, Material: Polyethylen/Polypropylen, Länge: 86 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 41 mm.

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 2034586 | KA006LG | lichtgrau |
|---------|---------|-----------|



2034586

#### Ohne Klemmen

12 selbstdichtende, abschneidbare Kabeleinführungen seitlich, 4 im Boden, Material: Polyethylen/Polypropylen, Länge/Breite: 86 mm, Höhe: 41 mm.

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 2034587 | KA012LG | lichtgrau |
|---------|---------|-----------|



2034587

#### Ohne Klemmen

14 selbstdichtende, abschneidbare Kabeleinführungen seitlich, 2 im Boden, Material: Polyethylen/Polypropylen, Länge: 125 mm, Breite: 86 mm, Höhe: 41 mm.

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 2034588 | KA016LG | lichtgrau |
|---------|---------|-----------|



2034588

### Zugentlastungsring ZER

Material: Polycarbonat, Farbe: Lichtgrau, Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, für Kabeldurchmesser: 4-12 mm.

|         |         |  |
|---------|---------|--|
| 2034617 | ZER4-12 |  |
|---------|---------|--|



## Blitzstromableiter Klasse I und II im Vorzählerbereich



### VPU ZPA I 3...300/7,5

Blitzstoßstrom  $I_{imp}$  (10/350  $\mu$ s) (L-PE): 7,5 kA

Blitzstromableiter für 40 mm Schienensysteme im Vorzählerbereich, vollständige und permanente Statuskontrolle, leckstromfreier Überspannungsschutz, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (315 A): 25 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, Ableitstrom  $I_n$  (8/20  $\mu$ s): 20 kA, Ableitstrom  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s): 50 kA, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt: 16-35 mm<sup>2</sup>, Schutzart mit Abdeckung: IP30, Baubreite: 47 mm.

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme

|         |                   |  |
|---------|-------------------|--|
| 9854402 | VPUZPAI3+1300/7,5 |  |
|---------|-------------------|--|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung |
|---------|------|------------|
|---------|------|------------|

## Steuerungen



**KAISER NIENHAUS**  
Komfort & Technik GmbH

### Mehrfachsteuergeräte UP

Mikroprozessorgesteuert, für 1 Motor, Bedienung mit Taster (Jalousietaster nicht erforderlich) oder Uhren möglich, mit Zwangsverriegelung der Laufrichtungen, länger anstehende Signale werden nach 2 Min. zurückgestellt, über Taste für Rolläden oder Jalousie (mit Tippfunktion) konfigurierbar, mit Selbsthaltungsfunktion, Steckklemmen (wieder lösbar), Betriebsspannung: 230 V i .

|         |        |
|---------|--------|
| 3186498 | 331070 |
|---------|--------|



## Thermostate



### Elektronischer Raumthermostat BTRP230

Programmierbares Zeit-Temperaturprofil, Tages- und Wochenprogramm, manuell einstellbare Temperaturprofile, voreingestellte Werksprogramme, großes LCD Display, TRIAC Schalter, Temperaturbereich: 5°C bis 35°, Spannung: 230 V i 50 Hz, max. Schaltleistung 0,5 A, für die typischen 55x55 mm Schalterprogramme.

|         |         |
|---------|---------|
| 2314637 | BTRP230 |
|---------|---------|



## LED-Decken- und Wandleuchten



### LED-Aufbauleuchte RENZO PLUS

**Energieeffizienzklasse: A++ bis A**

Für den Innenbereich, Grundträger: Stahl, Abdeckung: PMMA, einstellbare Farbtemperatur (3000K oder 4000K), Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 180-260 V g 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP44.

Systemleistung (W) (W)

Lichtstrom wählbar: 1000 lm/1400 lm/2000lm, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 115 mm.

|         |         |
|---------|---------|
| 4809773 | MM77122 |
|---------|---------|

|    |
|----|
| 22 |
|----|



### Mit Bewegungsmelder

Lichtstrom wählbar: 1000 lm/1400 lm/2000lm, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 115 mm.

|         |         |
|---------|---------|
| 4809777 | MM77125 |
|---------|---------|

|    |
|----|
| 22 |
|----|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung |
|---------|------|------------|
|---------|------|------------|

## Zubehör für Decken- und Wandleuchten

### Sensormodul

Zur Nachrüstung für RENZO PLUS und FONDA PLUS.

Farbe: Weiß



|         |         |  |
|---------|---------|--|
| 4809766 | MM77128 |  |
|---------|---------|--|

## Feuchtraumleuchten

### LED-Aufbauleuchte FONDA PLUS

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

LED-Feuchtraum- und Außenleuchte, korrosionsfreies Kunststoffgehäuse, Vandalismusschutz, Lichtfarbe: 4000 K, Helligkeit kann auf 2000 lm, 1500 lm oder 1000 lm eingestellt werden, flackerfrei, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 180-260 V g, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 85 mm, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart: IP66.

Gehäusefarbe: Weiß



Leistung: 10/15/22 W.

|         |         |  |
|---------|---------|--|
| 4809775 | MM77114 |  |
|---------|---------|--|

## LED

# PHILIPS

### MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 25000 Std.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

GU10, Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W.

|         |   |     |      |
|---------|---|-----|------|
| 4919580 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-3.7-35W-GU10-940-36D | 285 | 4000 |
|---------|---|-----|------|



GU10, Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,9 W.

|         |   |     |      |
|---------|---|-----|------|
| 4919584 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-4.9-50W-GU10-940-36D | 380 | 4000 |
|---------|---|-----|------|

GU10, Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,2 W.

|         |   |     |      |
|---------|---|-----|------|
| 8774123 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-6.2-80W-GU10-940-36D | 575 | 4000 |
|---------|---|-----|------|