



**Art.-Nr: YEDRA-REND-2301**  
**LED Einbaudownlight "RAVIO", rund, 172x80mm, 23W,**  
**2450lm, 4000K, CRI >80, IP44, Dali dimmbar**

LED-Ein- und Aufbaudownlight, Serie RAVIO. IP44 (für die Einbauversion). Gehäuse aus Kunststoff (PC) und passivem Aluminiumkühler. Diffusor aus Kunststoff, opal. Betriebsgerät schaltbar oder DALI dimmbar, extern (integriert bei der Aufbauversion). Ausführung mit Casambi Bluetooth Steuerung verfügbar. DC Tauglichkeit auf Anfrage.



Mehr Informationen



## TECHNISCHE DATEN

| Abmessungen               |           |
|---------------------------|-----------|
| Durchmesser               | 172 mm    |
| Produktmaße Höhe          | 80 mm     |
| Produktgewicht            | 0.6 kg    |
| Verpackungsmaße           |           |
| Verpackungsmaße Länge     | 190 mm    |
| Verpackungsmaße Breite    | 190 mm    |
| Verpackungsmaße Höhe      | 145 mm    |
| Gewicht inkl. Verpackung  | 0.7 kg    |
| CS_GROUP.CutoutDimensions |           |
| Durchmesser               | 160 mm    |
| Farbe                     |           |
| Farbe                     | Weiß      |
| Gehäusematerial           |           |
| Gehäusematerial           | Aluminium |
| Zertifizierung            |           |
| Zertifizierung            | CE, ENEC  |
| Schutzklasse              | 2         |
| Schutzart (IP)            | IP44      |
| Glühdrahtprüfung          | 650 °C    |
| Elektrischer Anschluss    |           |



|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Anschlussquerschnitt         | 1.5 mm <sup>2</sup>                 |
| Dimmungsart                  | DALI                                |
| Systemleistung               | 23 W                                |
| Eingangsspannung AC          | 220-240V / 50-60Hz V                |
| Einschaltstrom               | 5 A                                 |
| Leistungsfaktor              | 0.95 PF                             |
| Einschaltzeit                | 50 µs                               |
| <b>Lighttechnische Daten</b> |                                     |
| Lichtquelle                  | LED                                 |
| Bemessungslichtstrom         | 2450 lm                             |
| Farbwiedergabeindex          | > 80 Ra                             |
| Farbtoleranz                 | 3                                   |
| Abstrahlwinkel               | 64,2/64,4 °                         |
| Farbtemperatur               | 4000 K                              |
| Lichtfarbe                   | 840                                 |
| Lebensdauer                  | 50000 h, L80                        |
| Lichtausbeute                | 107 lm/w                            |
| <b>Temperaturen</b>          |                                     |
| Umgebungstemperatur (Min)    | 0 °C                                |
| Umgebungstemperatur (Max)    | +25 °C                              |
| <b>Montageart</b>            |                                     |
| Montageart                   | Deckeneinbau                        |
| <b>Stromversorgung</b>       |                                     |
| Anzahl Netzteile an LS B10A  | 30 Stk.                             |
| Anzahl Netzteile an LS B16A  | 50 Stk.                             |
| Anzahl Netzteile an LS C10A  | 50 Stk.                             |
| Anzahl Netzteile an LS C16A  | 83 Stk.                             |
| Elektrische Ausführung       | mit internem Betriebsgerät, Dimmbar |



TEXT.LICHTVERTEILUNG



