



**Art.-Nr.: YEDRA-RENS-4101**  
**LED Einbaudownlight "RAVIO", rund, 172x80mm, 41W,**  
**4150lm, 4000K, CRI >80, IP44, schaltbar**

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.



## TECHNISCHE DATEN

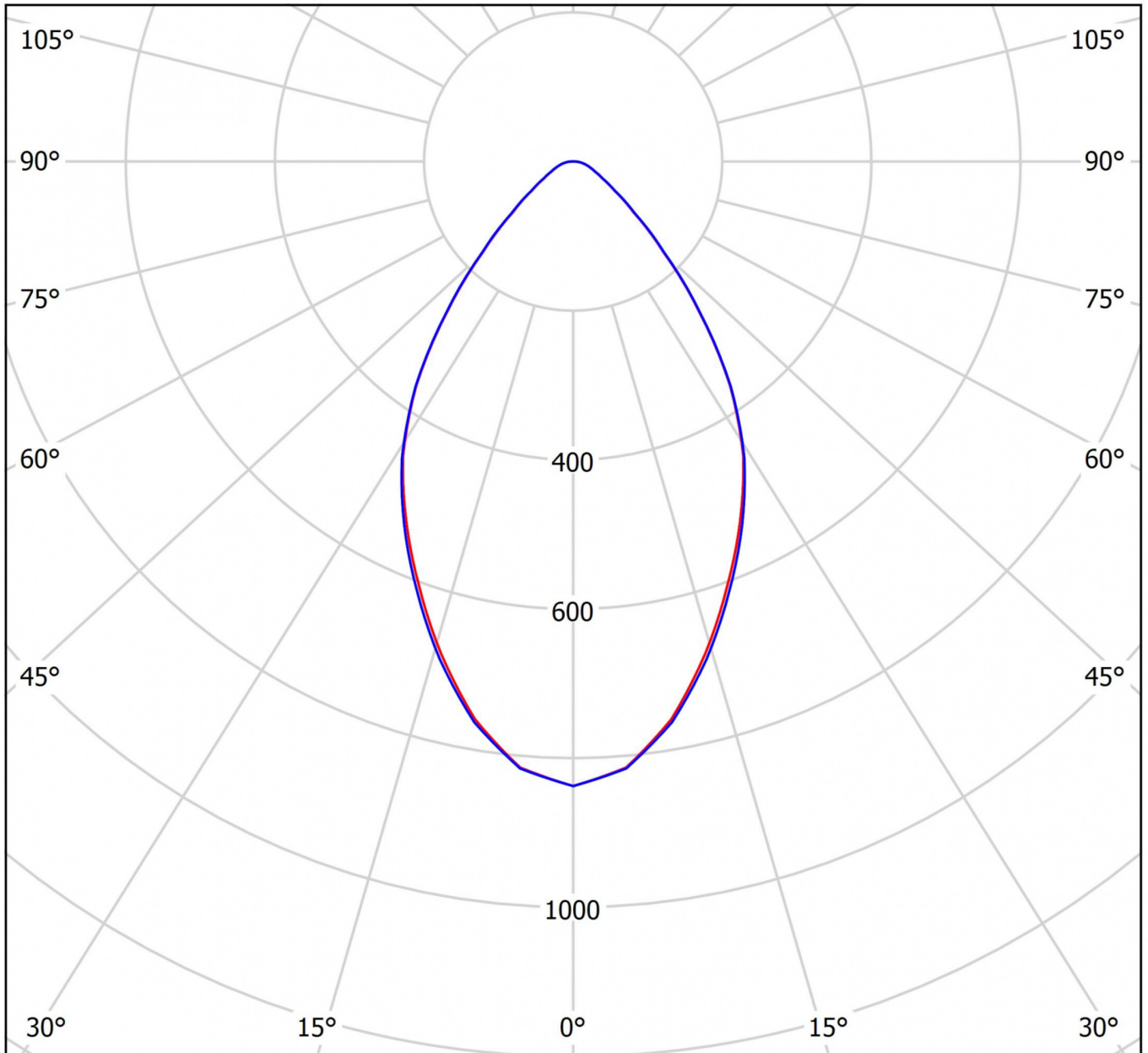
| Elektrotechnische Daten     |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Eingangsspannung AC         | AC 220-240V / 50-60Hz                 |
| Leistungsfaktor             | 0,95                                  |
| Systemleistung              | 41 W                                  |
| Anzahl Netzteile an LS B10A | 8 Stk.                                |
| Anzahl Netzteile an LS B16A | 16 Stk.                               |
| Anzahl Netzteile an LS C10A | 16 Stk.                               |
| Anzahl Netzteile an LS C16A | 32 Stk.                               |
| Anschlussquerschnitt        | 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Elektrische Ausführung      | mit internem Betriebsgerät, schaltbar |
| CASAMBI Tauglich            | Ja                                    |
| Lichttechnische Daten       |                                       |
| Lichtquelle                 | LED                                   |
| Farbtemperatur              | 4.000 K                               |
| Bemessungslichtstrom        | 4.150 lm                              |
| Lichtausbeute               | 101 lm/W                              |
| Lichtfarbe                  | 840                                   |
| Farbwiedergabeindex         | > 80                                  |
| Farbtoleranz                | 3                                     |
| Abstrahlwinkel              | 64,2/64,4 °                           |
| Lebensdauer (h, bei 25°C)   | 50.000 h, L80                         |



| Abnahmeprüfungen           |              |
|----------------------------|--------------|
| Zertifizierungen           | CE, ENEC     |
| Schutzklasse               | II           |
| Schutzart IP               | IP 44        |
| Glühdrahtprüfung           | 650° C       |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +25 C° |
| Physikalische Daten        |              |
| Montageart                 | Deckeneinbau |
| Gehäusematerial            | Aluminium    |
| Gehäusefarbe               | weiß         |
| Abdeckungsmaterial         | PC           |
| Produktmaße H              | 80 mm        |
| Produktmaße ø              | 172 mm       |
| Deckenausschnitt ø         | 160 mm       |
| Produktgewicht             | 0,6 kg       |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 0,7 kg       |
| Verpackungsmaße L          | 190 mm       |
| Verpackungsmaße B          | 190 mm       |
| Verpackungsmaße H          | 145 mm       |



**LICHTVERTEILUNG**



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

$\eta = 100\%$