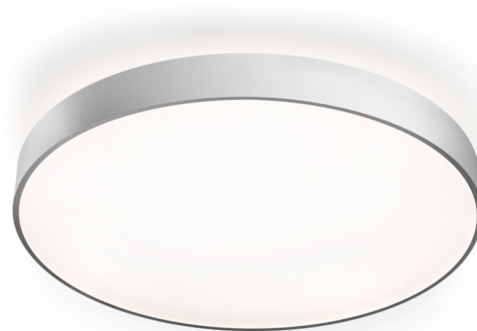




**Art.-Nr.: YWDRO-RAWS-1601-D**  
**LED Leuchte "RONDO", W-/D-Aufbau, direkt/indirekt**  
**strahlend, rund, 400x62mm, 16W, 2000lm, 3000K, CRI**  
**>80, IP40, weiß, schaltbar**

LED-Decken- und Wandleuchte, Serie RONDO, direkt/indirekt strahlend, als grundlegende Lichtausstattung für Geschäfts- und Wohnräume. Gehäuse aus Aluminium, weiß, pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, UV-stabilisiert. Betriebsgerät schaltbar oder DALI dimmbar, integriert. Ausführung mit Casambi Bluetooth Steuerung verfügbar. DC tauglich.



## TECHNISCHE DATEN

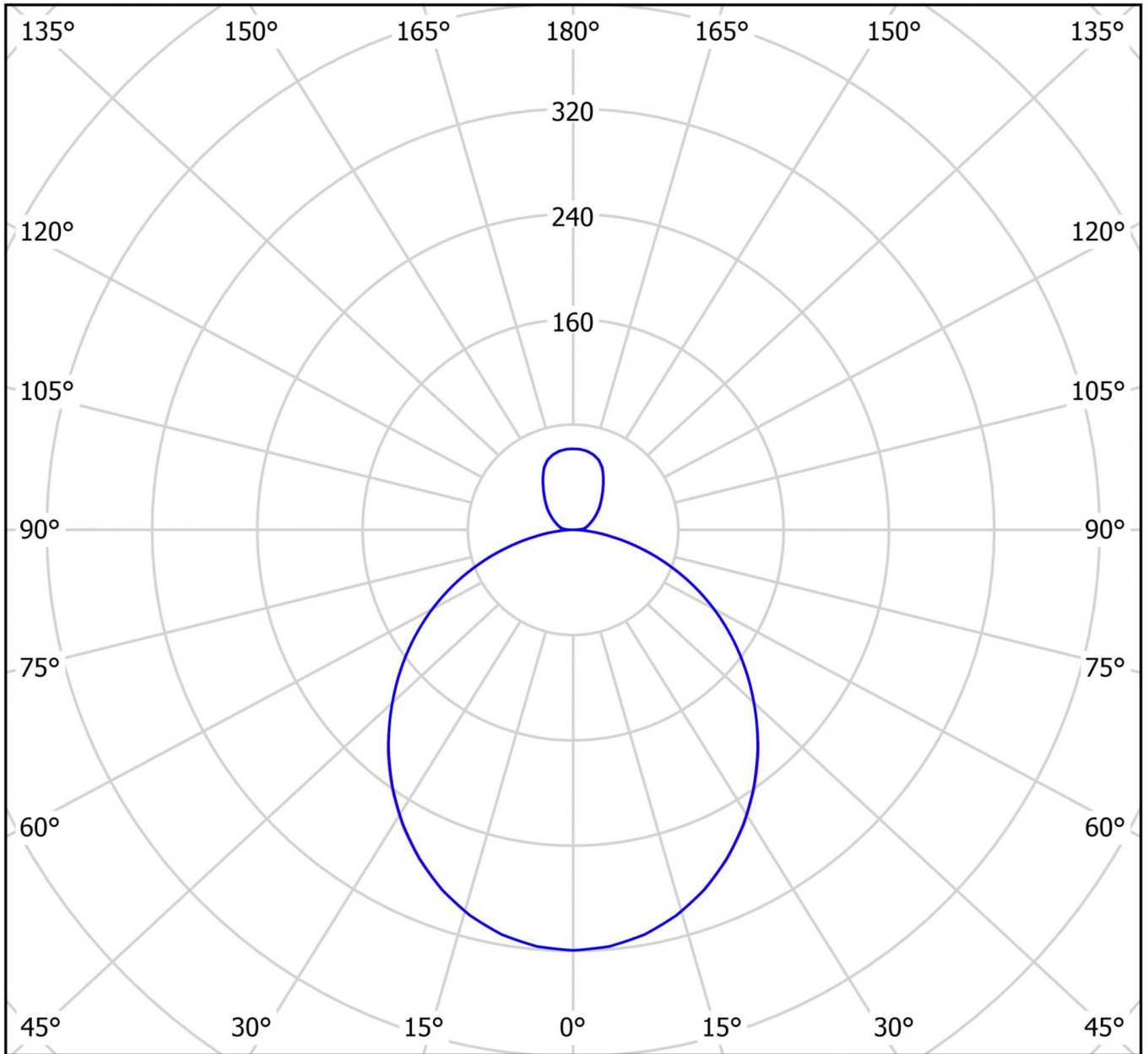
| Elektrotechnische Daten     |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Eingangsspannung AC         | AC 220-240V / 50-60Hz                 |
| Leistungsfaktor             | 0,96                                  |
| Systemleistung              | 16 W                                  |
| Einschaltstrom              | 23 A                                  |
| Einschaltzeit               | 140 µs                                |
| Anzahl Netzteile an LS B10A | 23 Stk.                               |
| Anzahl Netzteile an LS B16A | 38 Stk.                               |
| Anzahl Netzteile an LS C10A | 39 Stk.                               |
| Anzahl Netzteile an LS C16A | 64 Stk.                               |
| DC Tauglich                 | Ja                                    |
| Anschlussquerschnitt        | 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Elektrische Ausführung      | mit internem Betriebsgerät, schaltbar |
| CASAMBI Tauglich            | Ja                                    |



| Lichttechnische Daten      |               |
|----------------------------|---------------|
| Lichtquelle                | LED           |
| Farbtemperatur             | 3.000 K       |
| Bemessungslichtstrom       | 2.000 lm      |
| Lichtausbeute              | 125 lm/W      |
| Lichtfarbe                 | 830           |
| Farbwiedergabeindex        | > 80          |
| Farbtoleranz               | 3             |
| Abstrahlwinkel             | 105,6/106 °   |
| UGR                        | 21,9          |
| Lebensdauer (h, bei 25°C)  | 50.000 h, L80 |
| Abnahmeprüfungen           |               |
| Zertifizierungen           | CE, ENEC      |
| Schutzklasse               | I             |
| Schutzart IP               | IP 40         |
| Glühdrahtprüfung           | 650° C        |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +25 C°  |
| Physikalische Daten        |               |
| Montageart                 | Deckenanbau   |
| Gehäusematerial            | Aluminium     |
| Gehäusefarbe               | weiß          |
| Abdeckungsmaterial         | PMMA          |
| Produktmaße H              | 62 mm         |
| Produktmaße ø              | 400 mm        |
| Produktgewicht             | 3,8 kg        |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 4 kg          |
| Verpackungsmaße L          | 505 mm        |
| Verpackungsmaße B          | 405 mm        |
| Verpackungsmaße H          | 100 mm        |



**LICHTVERTEILUNG**



cd/klm

$\eta = 100\%$

— C0 - C180    — C90 - C270