



**Art.-Nr: YWDRO-RAWD-1601-D**

**LED Leuchte "RONDO", W-/D-Aufbau, direkt/indirekt strahlend, rund, 400x62mm, 16W, 2000lm, 3000K, CRI >80, IP40, weiß, Dali dimmbar**

**Elegante, runde Aufbauleuchte aus pulverbeschichtetem Aluminium für eine gleichmäßige, warmweiße Beleuchtung (3000K) in Gewerbe- und Wohnbereichen.**



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.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/YWDRO-RAWD-1601-D](http://www.rp-group.com/de/item/YWDRO-RAWD-1601-D)



## TECHNISCHE DATEN

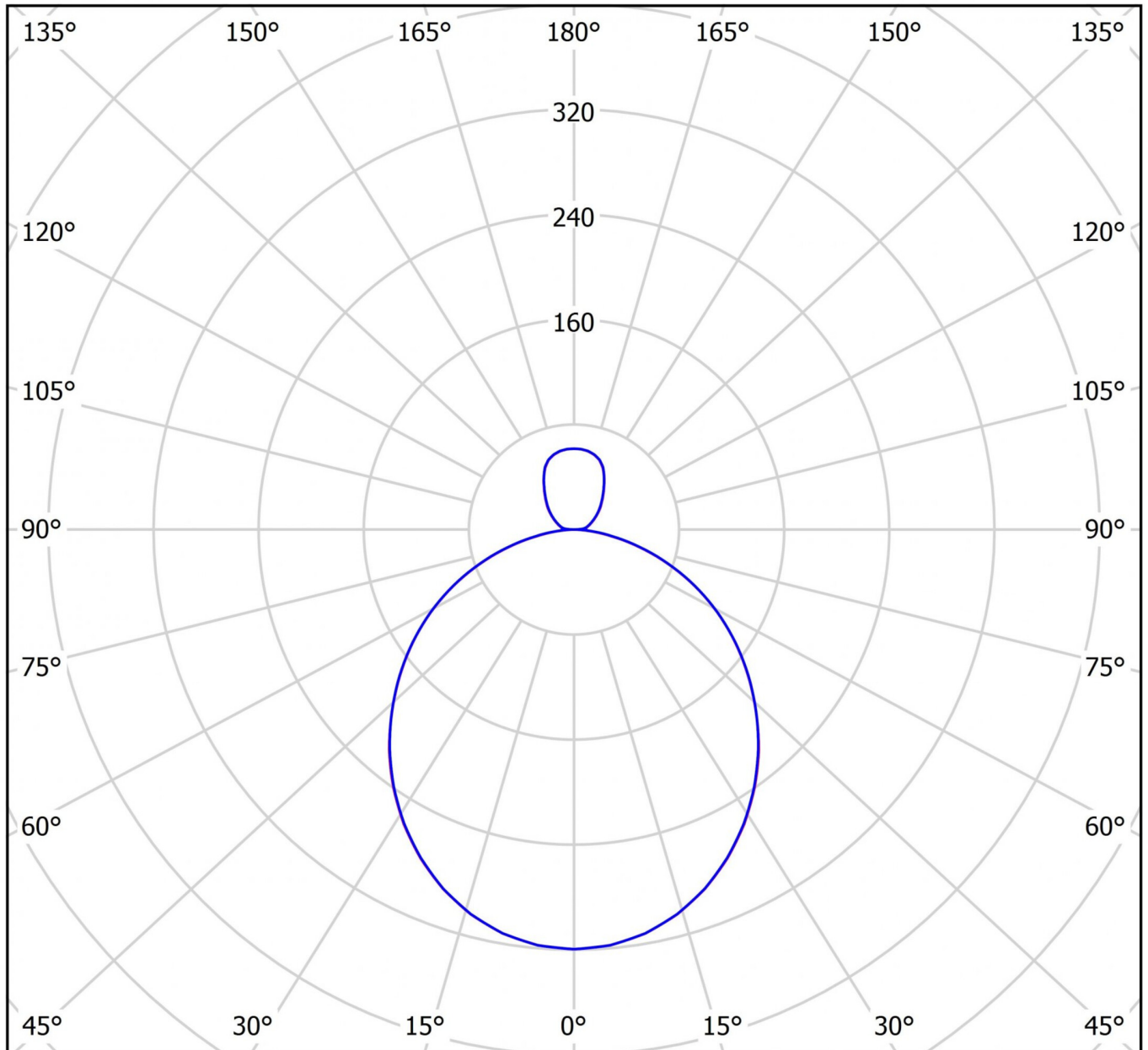
| Abmessungen              |           |
|--------------------------|-----------|
| Durchmesser              | 400 mm    |
| Produktmaße Höhe         | 62 mm     |
| Produktgewicht           | 3.8 kg    |
| Verpackungsmaße          |           |
| Verpackungsmaße Länge    | 505 mm    |
| Verpackungsmaße Breite   | 405 mm    |
| Verpackungsmaße Höhe     | 100 mm    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 4 kg      |
| Farbe                    |           |
| Farbe                    | weiß      |
| Gehäusematerial          |           |
| Gehäusematerial          | Aluminium |
| Zertifizierung           |           |
| Zertifizierung           | CE, ENEC  |
| Schutzklasse             | 1         |
| Schutzart (IP)           | IP40      |
| Glühdrahtprüfung         | 650 °C    |



| Elektrischer Anschluss      |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Anschlussquerschnitt        | 1.5 mm <sup>2</sup>                 |
| Dimmungsart                 | DALI                                |
| Systemleistung              | 16 W                                |
| Eingangsspannung AC         | 220-240V / 50-60Hz V                |
| Einschaltstrom              | 35 A                                |
| Leistungsfaktor             | 0.98 PF                             |
| Einschaltzeit               | 170 µs                              |
| Stromversorgung             |                                     |
| Anzahl Netzteile an LS B10A | 13 Stk.                             |
| Anzahl Netzteile an LS B16A | 22 Stk.                             |
| Anzahl Netzteile an LS C10A | 21 Stk.                             |
| Anzahl Netzteile an LS C16A | 36 Stk.                             |
| DC-Tauglichkeit             | Ja                                  |
| Elektrische Ausführung      | mit internem Betriebsgerät, Dimmbar |
| Lighttechnische Daten       |                                     |
| Lichtquelle                 | LED                                 |
| Bemessungslichtstrom        | 2000 lm                             |
| Farbwiedergabeindex         | > 80 Ra                             |
| Farbtoleranz                | 3                                   |
| Abstrahlwinkel              | 105,6/106 °                         |
| Farbtemperatur              | 3000 K                              |
| Lichtfarbe                  | 830                                 |
| UGR                         | 21.9                                |
| Lebensdauer                 | 50000 h, L80                        |
| Lichtausbeute               | 125 lm/w                            |
| Temperaturen                |                                     |
| Umgebungstemperatur (Min)   | 0 °C                                |
| Umgebungstemperatur (Max)   | +25 °C                              |
| Montageart                  |                                     |
| Montageart                  | Deckenaufbau                        |



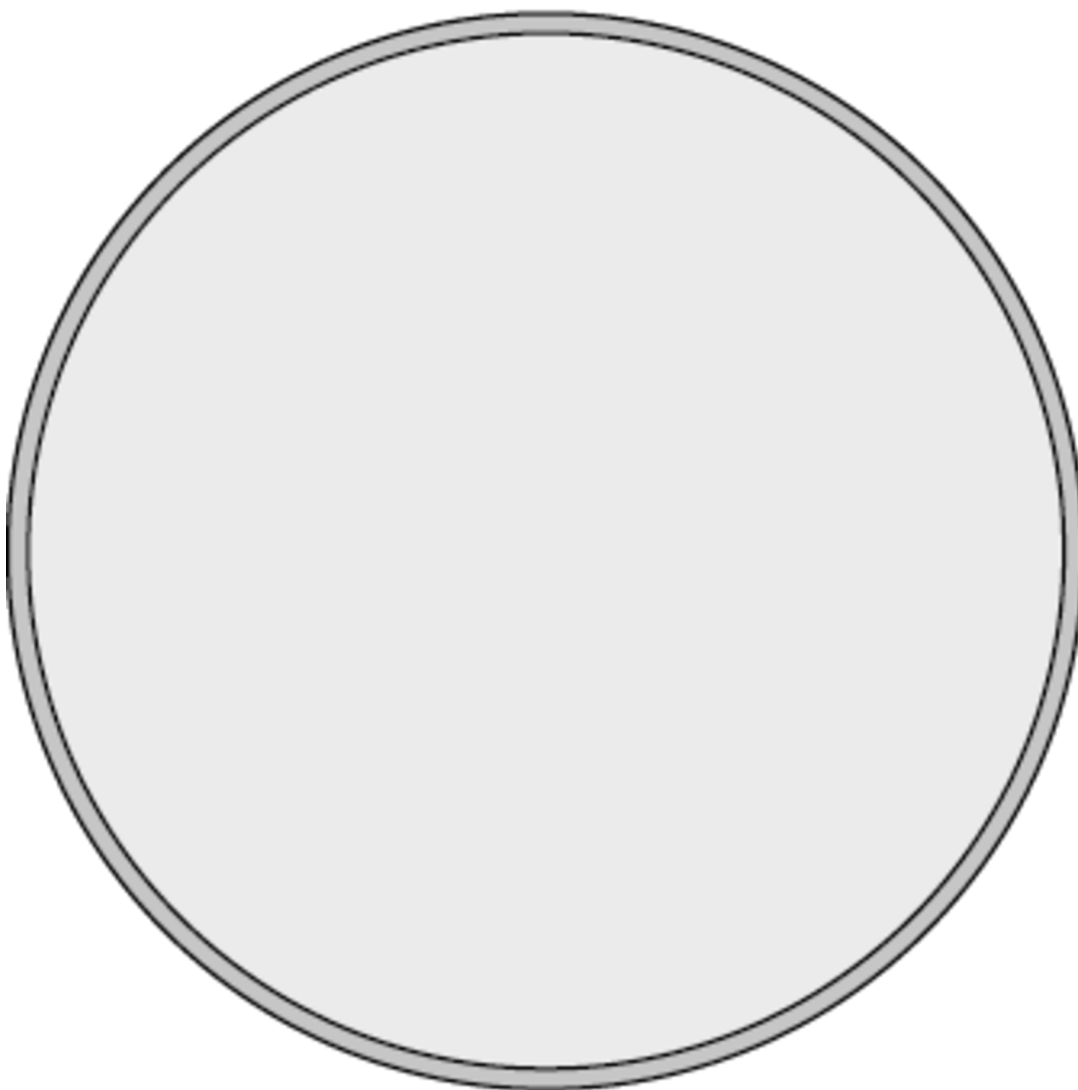
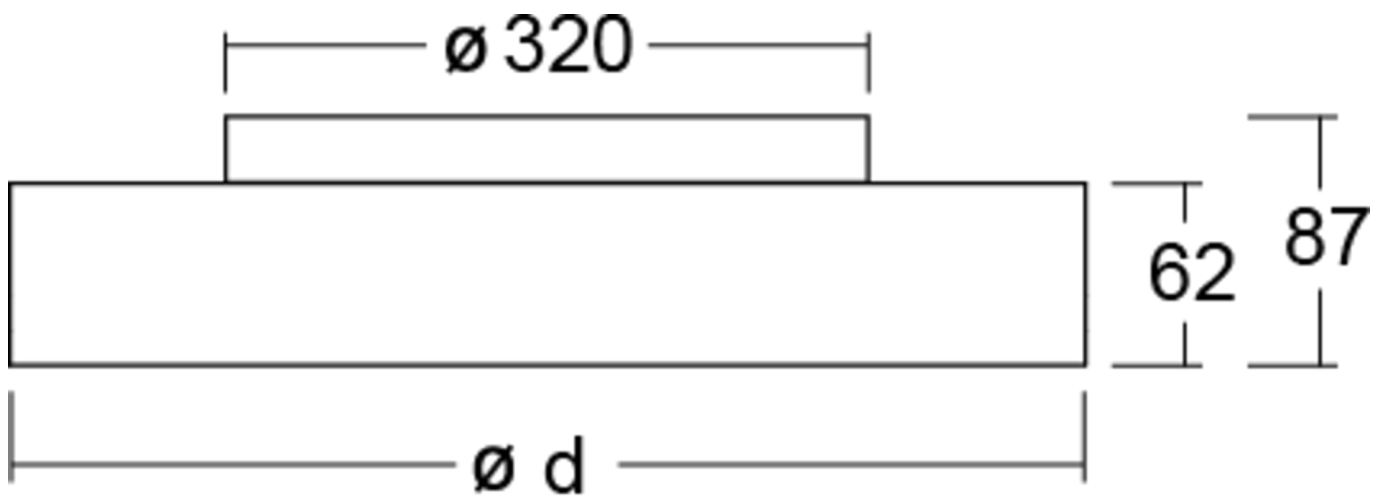
TEXT.LICHTVERTEILUNG



cd/klm

$\eta = 100\%$

— C0 - C180 — C90 - C270



Stand: 12.05.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.