



**Art.-Nr: YWDRO-RAND-2801-D**  
**LED Leuchte "RONDO", W-/D-Aufbau, direkt/indirekt strahlend, rund, 400x62mm, 28W, 3500lm, 4000K, CRI >80, IP40, weiß, Dali dimmbar**



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-RAND-2801-D](http://www.rp-group.com/de/item/YWDRO-RAND-2801-D)



## TECHNISCHE DATEN

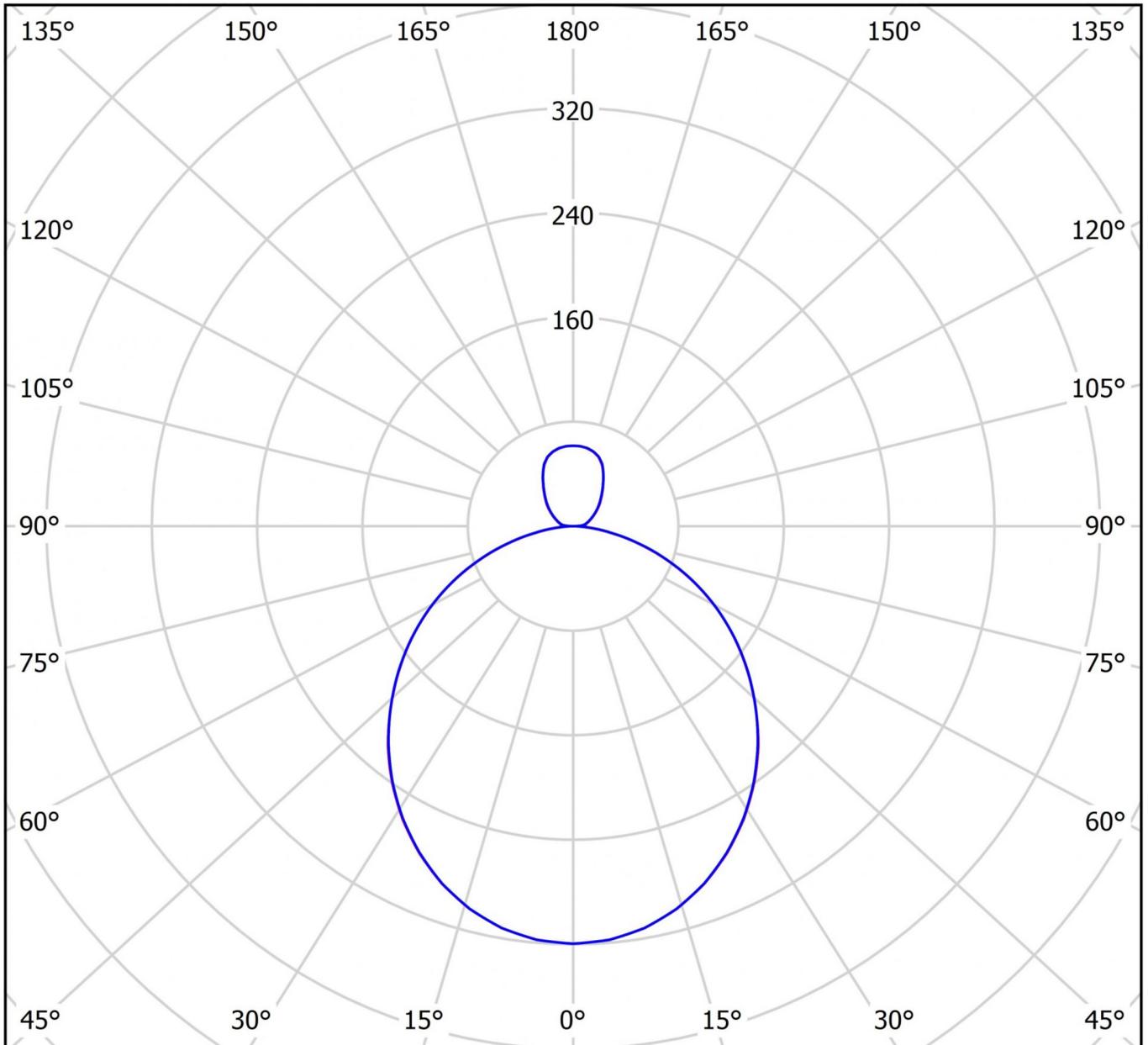
| Abmessungen              |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Durchmesser              | 400 mm              |
| Produktmaße Höhe         | 62 mm               |
| Produktgewicht           | 3.8 kg              |
| Verpackungsmaße          |                     |
| 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               | W                                   |
| Eingangsspannung AC          | 220-240V / 50-60Hz V                |
| Einschaltstrom               | 35 A                                |
| Leistungsfaktor              | 0.98 PF                             |
| DC-Tauglichkeit              | V                                   |
| Einschaltzeit                | 170 µs                              |
| <b>Stromversorgung</b>       |                                     |
| 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 |
| <b>Lighttechnische Daten</b> |                                     |
| Lichtquelle                  | LED                                 |
| Bemessungslichtstrom         | 3500 lm                             |
| Farbwiedergabeindex          | > 80 Ra                             |
| Farbtoleranz                 | 3                                   |
| Abstrahlwinkel               | 105,6/106 °                         |
| Farbtemperatur               | 4000 K                              |
| Lichtfarbe                   | 840                                 |
| UGR                          | 24.1                                |
| Lebensdauer                  | 50000 h, L80                        |
| Lichtausbeute                | 125 lm/w                            |
| <b>Temperaturen</b>          |                                     |
| Umgebungstemperatur (Min)    | 0 °C                                |
| Umgebungstemperatur (Max)    | +25 °C                              |
| <b>Montageart</b>            |                                     |
| Montageart                   | Deckenaufbau                        |



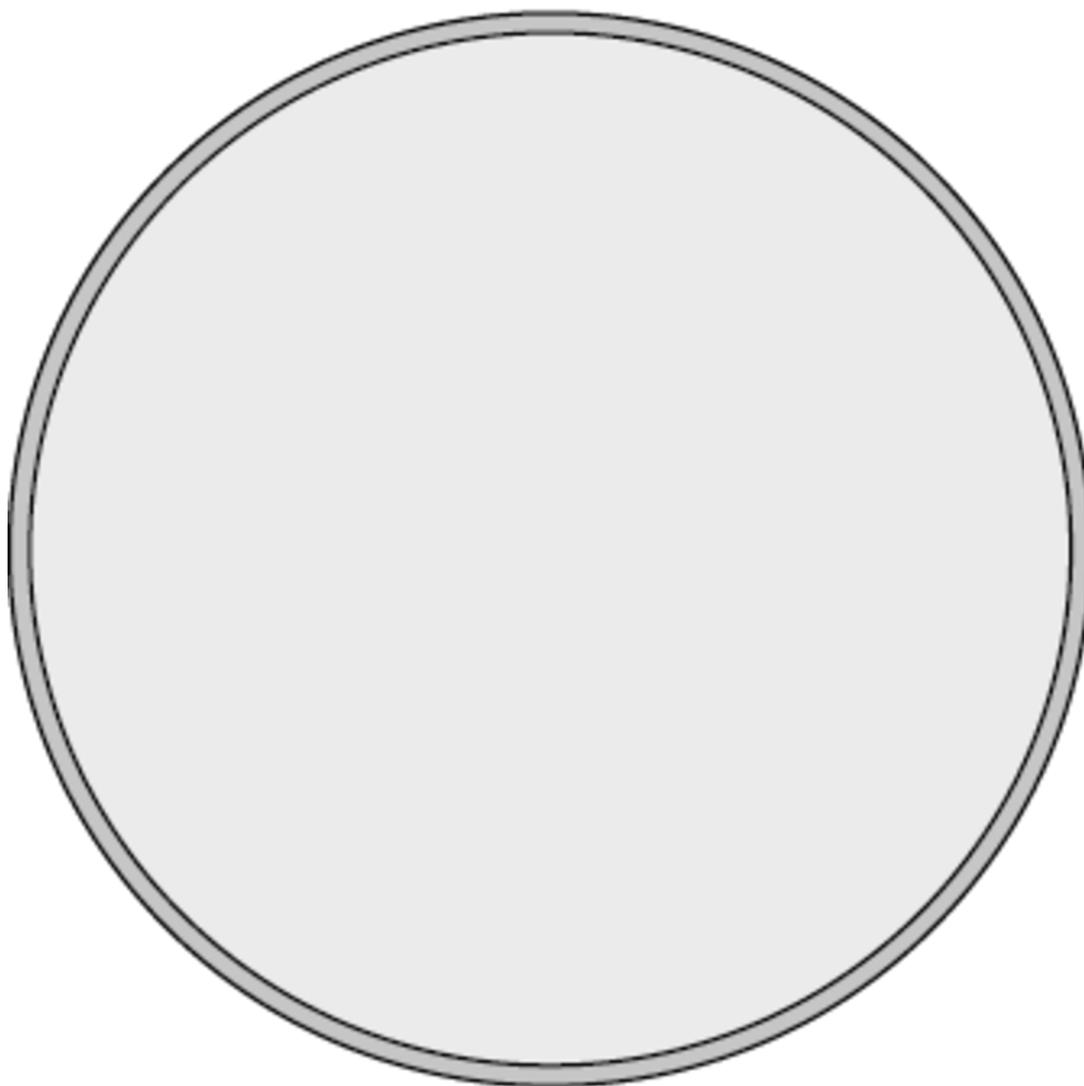
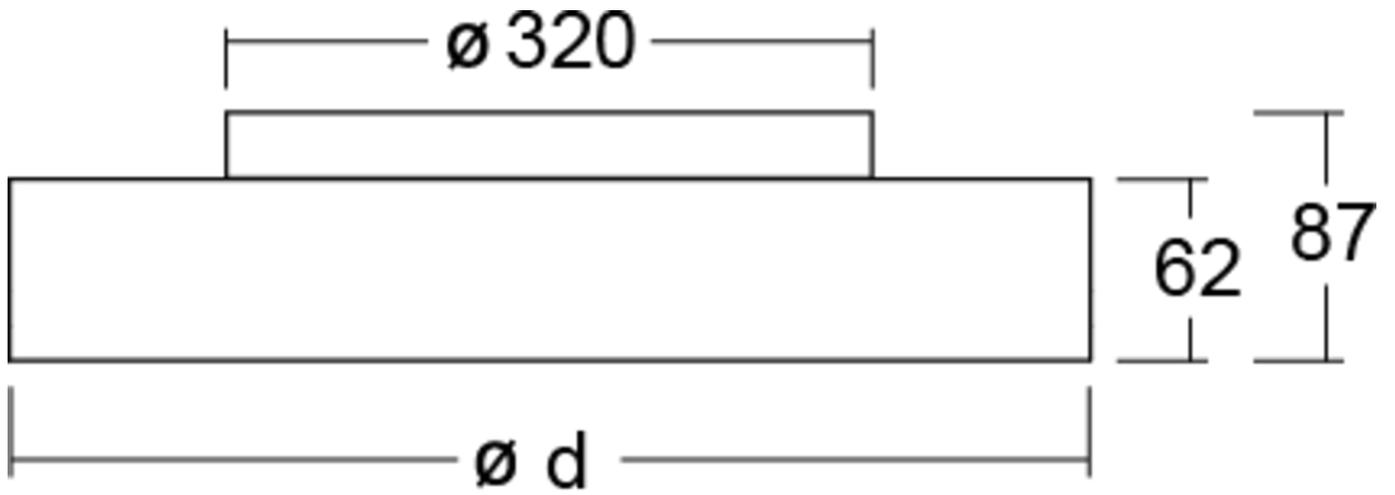
TEXT.LICHTVERTEILUNG



cd/klm

$\eta = 100\%$

— C0 - C180    — C90 - C270



Stand: 10.04.2025 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.