



**Art.-Nr: YWDHU-RPND-1701-D**

**LED Pendelleuchte "HUGO", Deckenaufbau, rund, 400x87mm, 17W, 2000lm, 4000K, CRI >80, IP40, weiß, Dali dimmbar**  
**Professionelle Aufbauleuchte (17W, 2000lm) mit robustem Aluminiumgehäuse und UV-stabilem Diffusor. Hohe Farbwiedergabe (CRI >80) für gewerbliche und private Anwendungen.**

Die LED-Leuchte der Serie HUGO dient als hochwertige, energieeffiziente Grundbeleuchtung für Geschäfts- und Wohnräume. Das robuste, pulverbeschichtete Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt (Abmessungen: 400 x 87 mm). Ein UV-stabilisierter, opaler PMMA-Diffusor sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Das integrierte Betriebsgerät ist DALI dimmbar, wobei optional auch Ausführungen mit Casambi Bluetooth Steuerung erhältlich sind. Die Leuchte ist DC-tauglich und bietet neutralweißes Licht (4000K) bei 2000lm.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/YWDHU-RPND-1701-D](http://www.rp-group.com/de/item/YWDHU-RPND-1701-D)



## TECHNISCHE DATEN

| Abmessungen              |           |
|--------------------------|-----------|
| Durchmesser              | 400 mm    |
| Produktmaße Höhe         | 87 mm     |
| Produktgewicht           | 4 kg      |
| Verpackungsmaße          |           |
| Verpackungsmaße Länge    | 505 mm    |
| Verpackungsmaße Breite   | 405 mm    |
| Verpackungsmaße Höhe     | 100 mm    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 4.2 kg    |
| Farbe                    |           |
| Farbe                    | weiß      |
| Gehäusematerial          |           |
| Gehäusematerial          | Aluminium |
| Zertifizierung           |           |
| Zertifizierung           | CE, ENEC  |
| Schutzklasse             | 1         |
| Schutzart (IP)           | IP40      |

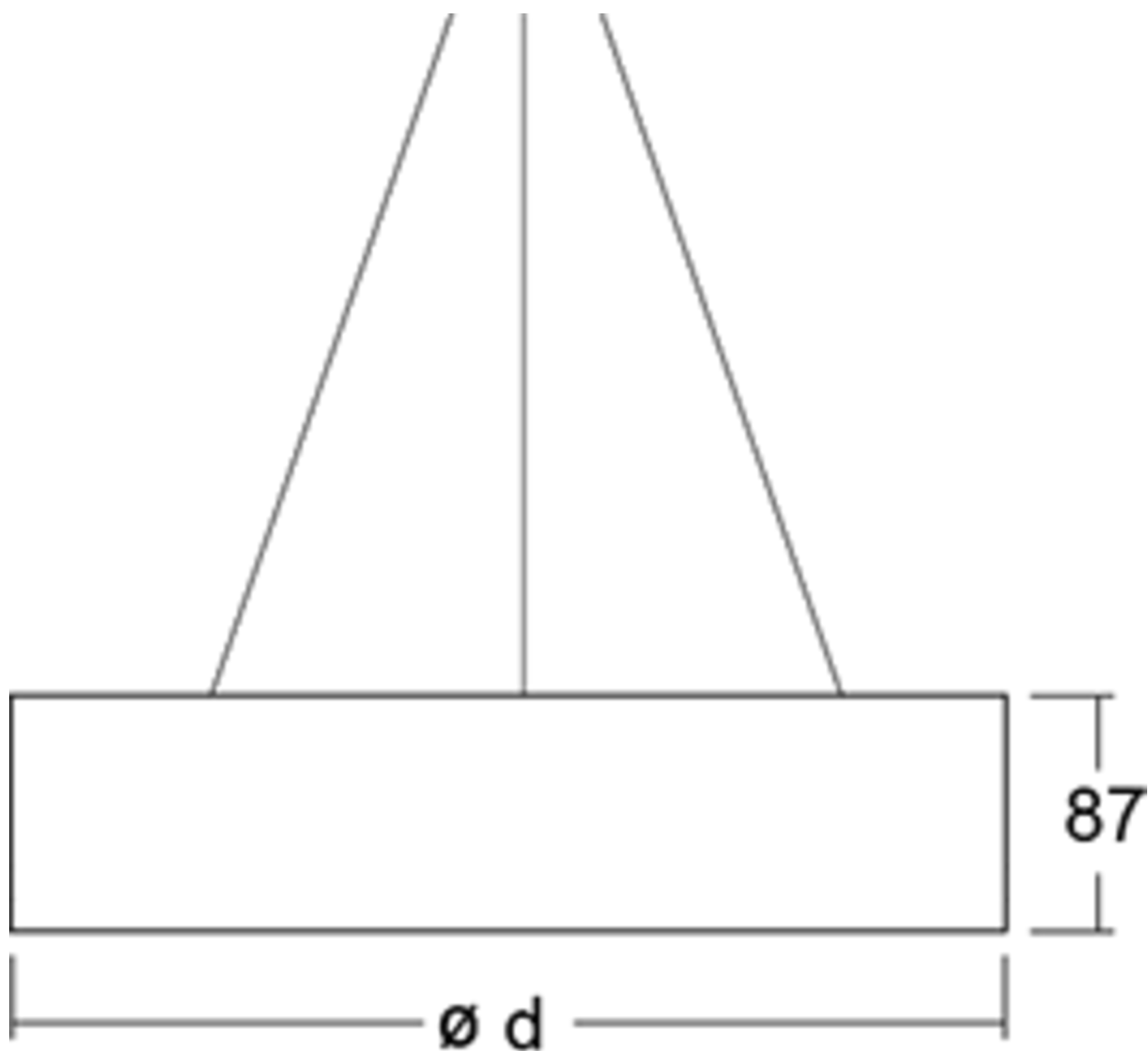


|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Glühdrahtprüfung              | 650 °C                              |
| <b>Elektrischer Anschluss</b> |                                     |
| Anschlussquerschnitt          | 1.5 mm <sup>2</sup>                 |
| Dimmungsart                   | DALI                                |
| Systemleistung                | 17 W                                |
| Eingangsspannung AC           | 220-240V / 50-60Hz V                |
| Einschaltstrom                | 35 A                                |
| Leistungsfaktor               | 0.98 PF                             |
| 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          | 2000 lm                             |
| Farbwiedergabeindex           | > 80 Ra                             |
| Farbtoleranz                  | 3                                   |
| Abstrahlwinkel                | 105,6/106 °                         |
| Farbtemperatur                | 4000 K                              |
| Lichtfarbe                    | 840                                 |
| UGR                           | 22.1                                |
| Lebensdauer                   | 50000 h, L80                        |
| Lichtausbeute                 | 118 lm/w                            |
| <b>Temperaturen</b>           |                                     |
| Umgebungstemperatur (Min)     | 0 °C                                |
| Umgebungstemperatur (Max)     | +25 °C                              |
| <b>Montageart</b>             |                                     |
| Montageart                    | Pendel Deckenaufbau                 |



TEXT.LICHTVERTEILUNG





Stand: 17.03.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.