



**Art.-Nr: YWDMA-LAWS-4401-D**

**LED Leuchte "MAVS", Deckenaufbau, rechteckig, 1415x59x79mm, 44W, 4350lm, 3000K, CRI >80, IP40, weiß, schaltbar**

**Professionelle LED-Aufbauleuchte (1415 x 59 x 79 mm) für Decke und Wand – schaltbar, DC-tauglich und UV-stabilisiert.**

Die vielseitige LED-Leuchte der Serie MAVS bietet höchste Beleuchtungsqualität mit 4350 Lumen bei 3000K (CRI >80). Das robuste, pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse in Weiß und der UV-stabilisierte PMMA-Diffusor gewährleisten Langlebigkeit (IP40). Das integrierte Betriebsgerät ist standardmäßig schaltbar und DC-tauglich. Die Leuchte bietet maximale Flexibilität durch optionale Ausführungen mit DALI-Dimmung oder Casambi Bluetooth Steuerung.



Mehr Informationen  
[www.rp-group.com/de/item/YWDMA-LAWS-4401-D](http://www.rp-group.com/de/item/YWDMA-LAWS-4401-D)



## TECHNISCHE DATEN

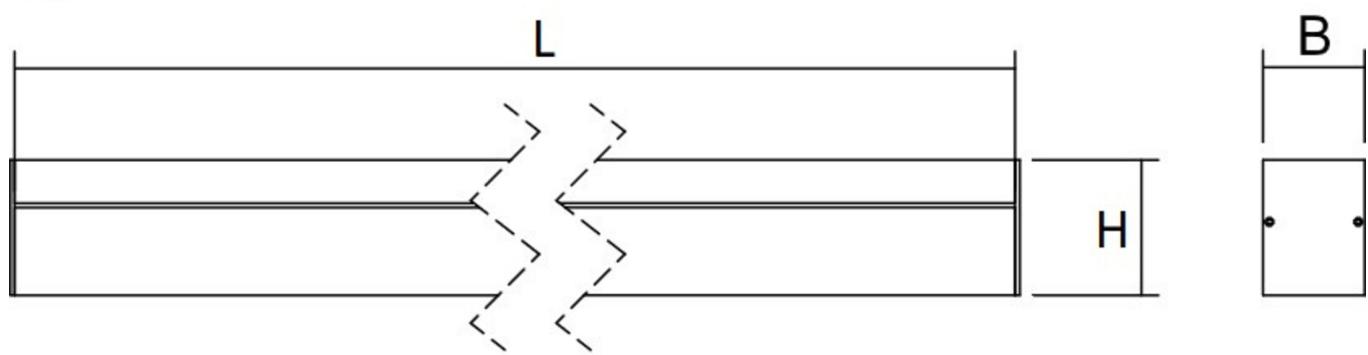
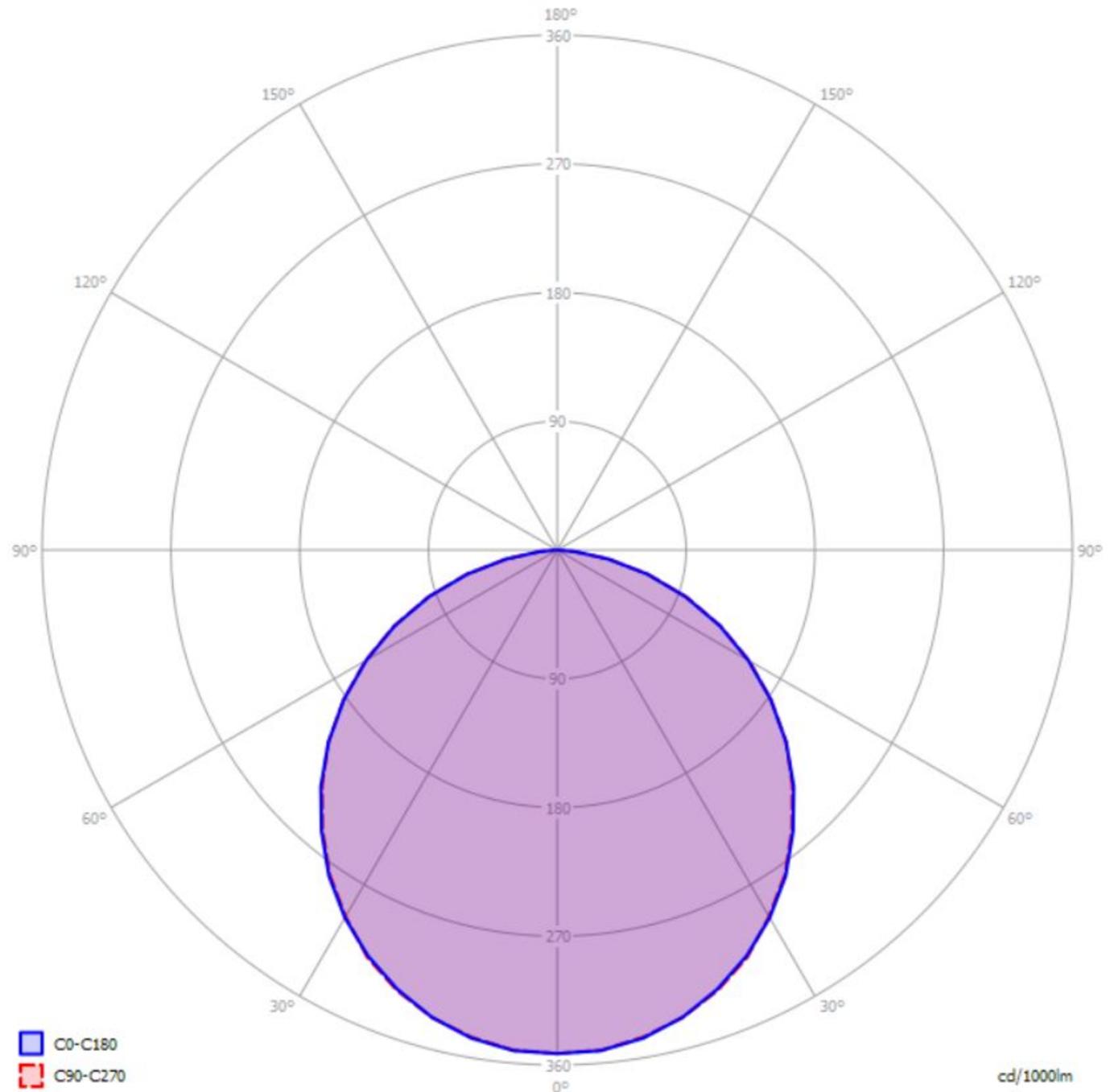
| Abmessungen              |              |
|--------------------------|--------------|
| Produktmaße Länge        | 1415 mm      |
| Produktmaße Breite       | 59 mm        |
| Produktmaße Höhe         | 79 mm        |
| Produktgewicht           | 3.2 kg       |
| Verpackungsmaße          |              |
| Verpackungsmaße Länge    | 1600 mm      |
| Verpackungsmaße Breite   | 119 mm       |
| Verpackungsmaße Höhe     | 74 mm        |
| Gewicht inkl. Verpackung | 3.5 kg       |
| Farbe                    |              |
| Farbe                    | Alu Eloxiert |
| Gehäusematerial          |              |
| Gehäusematerial          | Aluminium    |
| Zertifizierung           |              |
| Zertifizierung           | CE           |
| Schutzklasse             | 1            |
| Schutzart (IP)           | IP40         |



| <b>Elektrischer Anschluss</b> |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Anschlussquerschnitt          | 2.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Systemleistung                | 44 W                                  |
| Eingangsspannung AC           | 220-240V / 50-60Hz V                  |
| Einschaltstrom                | 35 A                                  |
| Leistungsfaktor               | 0.9 PF                                |
| Einschaltzeit                 | 240 µs                                |
| <b>Stromversorgung</b>        |                                       |
| Anzahl Netzteile an LS C16A   | 26 Stk.                               |
| DC-Tauglichkeit               | Ja                                    |
| Elektrische Ausführung        | mit internem Betriebsgerät, Schaltbar |
| <b>Lighttechnische Daten</b>  |                                       |
| Lichtquelle                   | LED                                   |
| Bemessungslichtstrom          | 4350 lm                               |
| Farbwiedergabeindex           | > 80 Ra                               |
| Farbtoleranz                  | 3                                     |
| Abstrahlwinkel                | 60 °                                  |
| Farbtemperatur                | 3000 K                                |
| Lichtfarbe                    | 830                                   |
| UGR                           | 26.2                                  |
| Lebensdauer                   | 75000 h, L80                          |
| Lichtausbeute                 | 99 lm/w                               |
| <b>Temperaturen</b>           |                                       |
| Umgebungstemperatur (Min)     | -20 °C                                |
| Umgebungstemperatur (Max)     | +30 °C                                |
| <b>Montageart</b>             |                                       |
| Montageart                    | Deckenaufbau                          |



TEXT.LICHTVERTEILUNG





## ZUBEHÖRLISTE

YWDMA-PENDEL - Pendelset für MAVS inkl. transparenter Kabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

YWDMA-MONKL-A - Montageklammer für MAVS, Aufbau / 1 Stk.

Stand: 14.01.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.